HAZET®



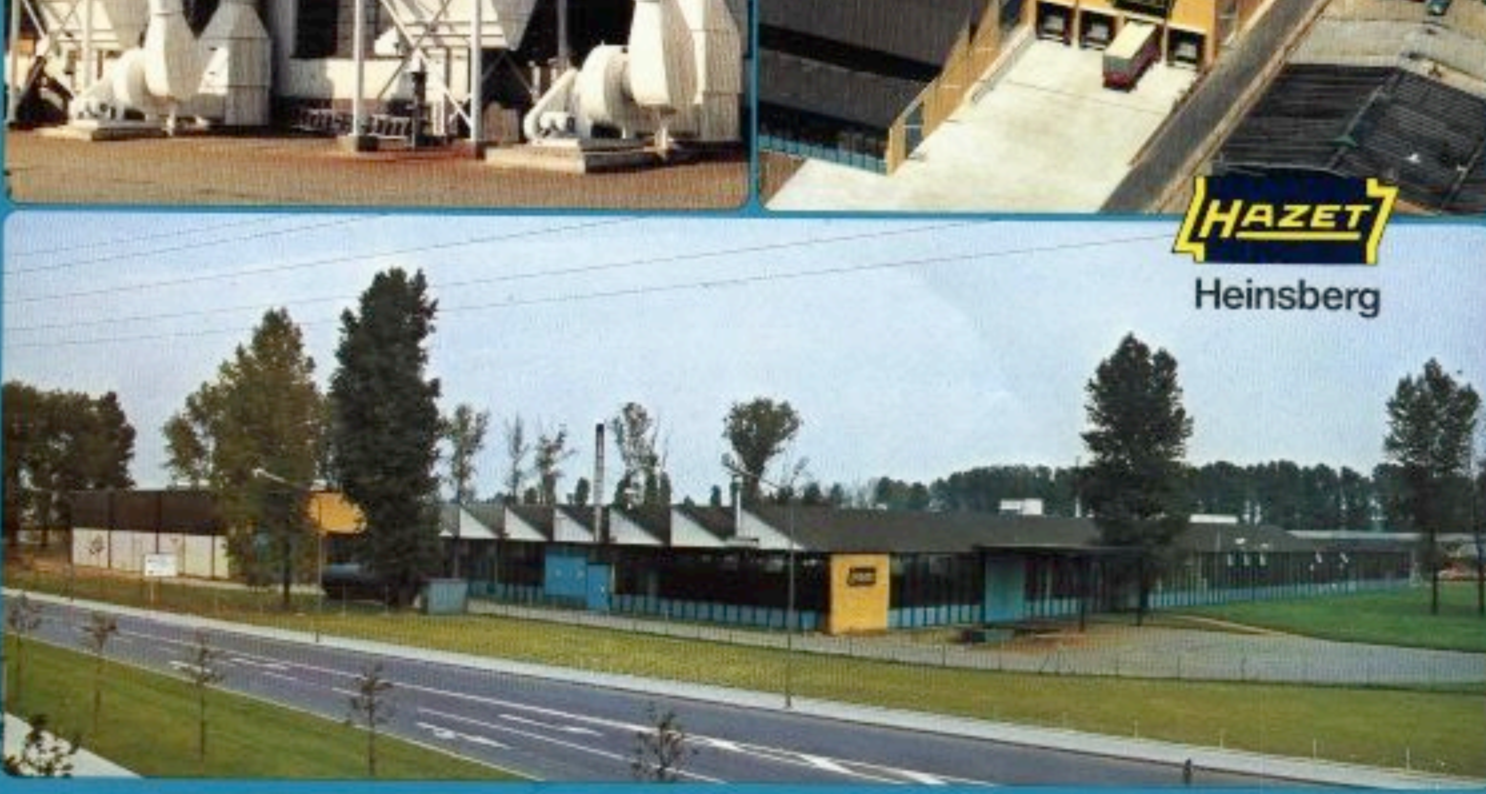
CHROM-VANADIUM

KATALOG 1985


HAZET
Remscheid






HAZET
Heinsberg

Programm-Übersicht

(alphabetisches und numerisches Inhaltsverzeichnis im Anhang)

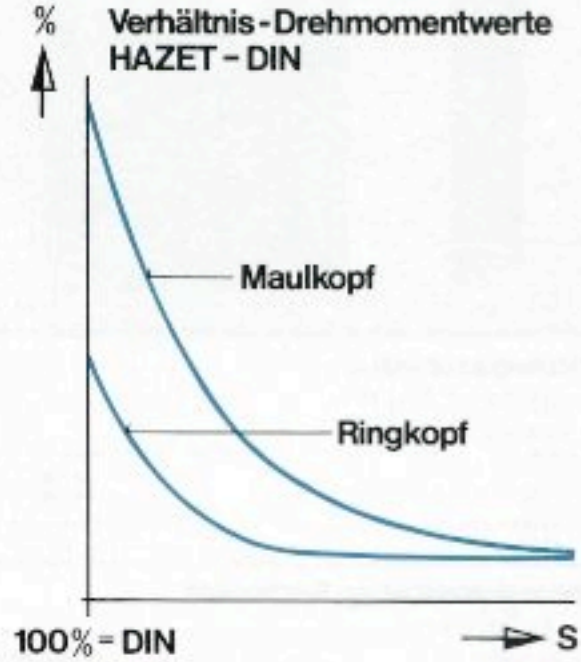

HAZET
20
CHROM VANA
CHROM VANADIUM
HAZET
E24
CHROM VANADIUM

WERKZEUGE

HAZET®-Schraubenschlüssel

sind zuverlässig und sicher beim Anziehen und Lösen von Schrauben

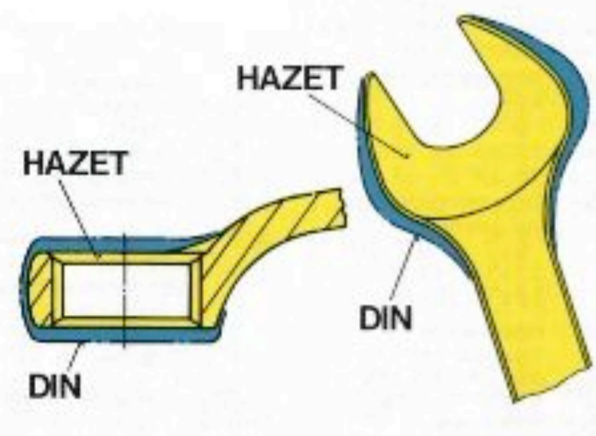
Der bestgeeignete Chrom-Vanadium-Stahl, verdichtete Werkstoffstruktur durch Gesenkschmieden, sorgfältige Wärmebehandlung, die richtige Härte, Maßhaltigkeit ergeben Verschleißfestigkeit und hohe Belastbarkeit – lange Gebrauchsdauer



Form, Baumaße und Oberflächengestaltung sind so aufeinander abgestimmt, daß die Handhabung funktionsgerecht ist und ergonomischen Anforderungen gerecht wird

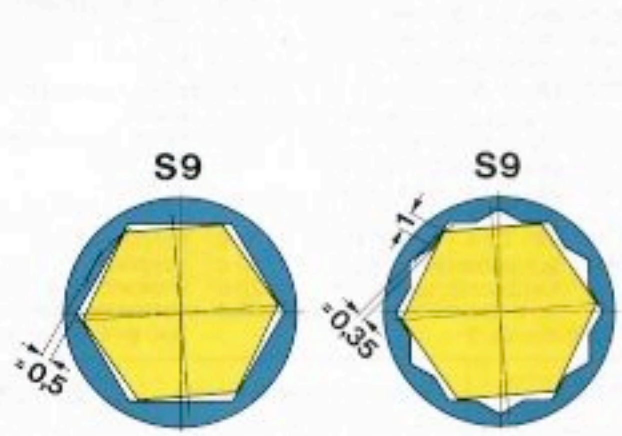
Die dem Kraftangriff angepaßte Werkstoffverteilung führt zu einer schlanken Maulform, die genug Bewegungsfreiheit auch bei schwer zugänglichen Verschraubungen gibt. Die dünnwandige niedrige Ausführung des Ringkopfes dient ebenfalls dazu, die Zugänglichkeit zu verbessern

Die HAZET-Drehmomentwerte sind für alle Schlüsselweiten höher als die Forderungen nach DIN und ISO
Die Maulkopf- und Ringkopfabmessungen liegen weit unterhalb der maximal zulässigen Grenzwerte nach DIN und ISO, trotz der schlanken Maulkopf- und Ringkopf-Form wird die Belastbarkeit des Schlüssels nicht beeinträchtigt



Die genormten Schraubenschlüssel (DIN/ISO) sind bei der HAZET-Ausführung durch Abstimmung der Maße, Oberflächengestaltung, fachgerechte Werkstoffauswahl und Wärmebehandlung, durch ergonomische, funktionsgerechte Formgebung den neuesten Anforderungen der Verschraubungstechnik und Arbeitssicherheit angepaßt

Bei kleinen Schlüsselweiten unter S 10 mm ist bei verschiedenen Ringschlüsselausführungen statt des üblichen 12kt.- ein 6kt.-Profil eingebracht worden, um bei hohen Drehmomenten ein Überspringen des Schlüssels zu verhindern



HAZET Werkzeugschränke

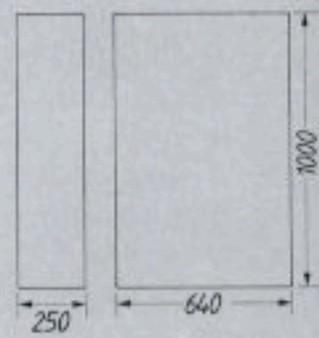
111



aus starkem Stahlblech,
hellblaue Kunstharz-Lackierung

Mit Jalousie, verschließbar

Mit Stahllochplatten an Rück- und Seitenwänden zum individuellen Aufhängen verschiedener Werkzeug-Sortimente



Werkzeugschrank leer

(Abb. siehe Seite 6 unter 111 L)
ohne Werkzeug-Halterungen

No.		kg	
111 L		29	1

Standard-Werkzeug-Sortiment

81teilig, für Schrank 111

Metrische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111/81**

179 V-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
450/8	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
603/17	Ring-Maulschlüssel, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
730-3	Flachmeißel 18x150 mm
730-6	dito, 24x200 mm
746-1	Körner 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3x150 mm
748 b-4	dito, 4x150 mm
748 b-5	dito, 5x150 mm
748 b-6	dito, 6x150 mm
760 N-1	Universalzange 7"
760 N-2	dito, 9.1/2"
830-2	Schraubendreher 0,8x4x100 mm
830-7	dito, 1,2x6,5x125 mm
830-8	dito, 1,2x 8x150 mm
830-13	dito, 1,6x 10x175 mm
830-16	dito, 2,5x 14x250 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb 5 6 8 10
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
1980	Metallsägebogen
1980 B-2	Metallsägeblätter, 300 mm (2 Stück)
2100/7 R	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2–8 mm 7teiliger Satz am Ring
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2140-3	Schlosserhammer 300 g

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0–111/81	81teilig	12	1

Werkzeug-Halterungen

für 81teiliges metrisches Standard-Werkzeug-Sortiment, mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen in den Schrank (Rückwand) – problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111/81 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8	111-16 111-16	900-10 bis -15 900-16 bis -21
111-02 R 111-02 L	450/8	111-08	915, 916 SP, 917-5, 918-10
111-01 R 111-01 L	603/17		
111-03 R 111-03 L	630/8	111-12	920
		111-04	985-5 bis -10
111-05	730-3, -6, 746-1, 748 b-3, -4, -5, -6	111-06 111-06	1802-2 1850-3
111-06 111-06	760 N-1 760 N-2	111-06 (2 Stück) auf dem Boden	1980 1980 B-2 (2 Stück)
111-07	830- 2, - 7, - 8, -13, -16 835-PH 1, PH 2, 2120-8, 2122-8, 2123-8	111-06 (2 Stück)	2100/7 R
		111-10	2140-3

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen siehe Seiten 8–9

No.		g	
111/81 HL		520	1

Werkzeugschrank

wie unter 111 beschrieben

mit 81teiligem metrischem Werkzeug-Sortiment 0–111/81

mit verschraubten Werkzeug-Halterungen und Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT
siehe 0–111/81 linke Spalte

(für Schrank-Rückwand, linke und rechte Innenseiten bleiben frei für 33teiliges Ergänzungs-Sortiment, siehe nächste Seite)

No.	Schrank mit Sortiment und Halterungen	kg	
111/81	81teilig	42	1

Zur Erweiterung des 81teiligen Sortimentes – wie auf der Vorderseite aufgeführt – auf ein Sortiment mit 114 Werkzeugen liefern wir das

Ergänzungs-Werkzeug-Sortiment

33teilig, für Schrank 111

Metrische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111/33**

- 450 Doppelmaulschlüssel 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 603 Ring-Maulschlüssel, kurz 24 27 30 32
- 630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 635 Doppelringschlüssel, kurz 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
- 760 N-3 Universalzange 12"
- 835-PZ 1 Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
- 835-PZ 2 dito, Gr. 2
- 900 Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 22 23 24 26 27 28 30 32
- Betätigungswerkzeug 1/2" □ Antrieb
- 914-15 Gelenkgriff 15"
- Zangen für Sicherungsringe
- 1846 a-2 innen, gerade, 7"
- 1846 c-2 außen, gerade, 7"
- 2140-5 Schlosserhammer 500 g
- 2154 Rollbandmaß 2 m
- 2165-2 Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0–111/33	33teilig	8	1

Werkzeug-Halterungen

für 33teiliges metrisches Ergänzungs-Sortiment,
mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen
in den Schrank (linke und rechte Innenseite)
– problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111/33 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-13	450-21 x 23	111-09	835-PZ 1, PZ 2
auf dem Boden	24 x 27	111-04	900-22 bis -26
	30 x 32	111-04	900-27 bis -32
111-14	603-24	111-11	914-15
(2 Stück)	bis -32	111-06	1846 a-2
111-17	630-21 x 23	111-06	1846 c-2
(2 Stück)	bis 30 x 32	111-11	2140-5
111-18	635- 8 x 9	111-15	2154
	bis 18 x 19	111-12	
111-06	760 N-3	(2 Stück)	2165-2

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen s. Seiten 8–9

No.		g	
111/33 HL		340	1

Die vorgenannten 81teiligen und 33teiligen Werkzeug-Sortimente erhalten Sie auch komplett als

Großes Werkzeug-Sortiment

114teilig, für Schrank 111

Metrische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111/114**

- 179 V-8 Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
- 450 Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 603 Ring-Maulschlüssel, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32
- 630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 635 Doppelringschlüssel, kurz 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
- 730-3 Flachmeißel 18 x 150 mm
- 730-6 dito, 24 x 200 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111/114** (Fortsetzung)

- 746-1 Körner 120 mm
- 748 b-3 Splinttreiber 3 x 150 mm
- 748 b-4 dito, 4 x 150 mm
- 748 b-5 dito, 5 x 150 mm
- 748 b-6 dito, 6 x 150 mm
- 760 N-1 Universalzange 7"
- 760 N-2 dito, 9.1/2"
- 760 N-3 dito, 12"
- 830-2 Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
- 830-7 dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
- 830-8 dito, 1,2 x 8 x 150 mm
- 830-13 dito, 1,6 x 10 x 175 mm
- 830-16 dito, 2,5 x 14 x 250 mm
- 835-PH 1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
- 835-PH 2 dito, Gr. 2
- 835-PZ 1 Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
- 835-PZ 2 dito, Gr. 2
- 900 Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
- Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
- 914-15 Gelenkgriff 15"
- 915 Schiebegriff 12"
- 916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
- 917-5 Verlängerung 5"
- 918-10 Verlängerung 10"
- 920 Universalgelenk 2.1/2"
- 985 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb 5 6 8 10
- 1802-2 Seitenschneider 6.1/4"
- Zangen für Sicherungsringe
- 1846 a-2 innen, gerade, 7"
- 1846 c-2 außen, gerade, 7"
- 1850-3 Kombizange 7"
- 1980 Metallsägebogen
- 1980 B-2 Metallsägeblätter, 300 mm (2 Stück)
- 2100/7 R Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2–8 mm 7teiliger Satz am Ring
- 2120-8 Rundfeile 8"
- 2122-8 Flachfeile 8"
- 2123-8 Dreikantfeile 8"
- 2140-3 Schlosserhammer 300 g
- 2140-5 dito, 500 g
- 2154 Rollbandmaß 2 m
- 2165-2 Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0–111/114	114teilig	20	1

Werkzeug-Halterungen

für 114teiliges metrisches großes Werkzeug-Sortiment,
mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen
in den Schrank (Rück- und Seitenwände)
– problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111/114 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8	111-09	835-PZ 1, PZ 2
111-02 R	450- 6 x 7	111-16	900-10 bis -15
111-02 L	bis 20 x 22	111-16	900-16 bis -21
111-13	450-21 x 23	111-04	900-22 bis -26
auf dem Boden	bis 30 x 32	111-04	900-27 bis -32
111-01 R	603- 6	111-11	914-15
111-01 L	bis -22	111-08	915
111-14	603-24		916 SP
(2 Stück)	bis -32		917-5
111-03 R	630- 6 x 7		918-10
111-03 L	bis 20 x 22		
111-17	630-21 x 23	111-12	920
(2 Stück)	bis 30 x 32	111-04	985-5 bis -10
111-18	635- 8 x 9	111-06	1802-2
	bis 18 x 19		
111-05	730-3, -6	111-06	1846 a-2
	746-1	111-06	1846 c-2
	748 b-3, -4, -5, -6	111-06	1850-3
		111-06	
111-06	760 N-1	(2 Stück)	1980
111-06	760 N-2	auf dem Boden	1980 B-2 (2 St.)
111-06	760 N-3	111-06	
111-07	830- 2, - 7, - 8, -13, -16	(2 Stück)	2100/7 R
		111-10	2140-3
	835-PH 1, PH 2	111-11	2140-5
	2120-8	111-15	2154
	2122-8	111-12	
	2123-8	(2 Stück)	2165-2

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen siehe Seiten 8–9

No.		g	
111/114 HL		860	1

Werkzeugschrank

wie unter 111 beschrieben

mit 114teiligem metrischem Werkzeug-Sortiment 0–111/114
mit verschraubten Werkzeug-Halterungen
und Aufhängungs-Anordnung



linke Innenseite — Rückwand-Bestückung — rechte Innenseite

No.	Schrank mit Sortiment und Halterungen	kg	
111/114	114teilig	50	1

Die HAZET-Werkzeugschränke sind ebenfalls mit Sortimenten in amerikanischen Zollmaßen lieferbar:

111 A Werkzeugschrank

aus starkem Stahlblech, hellblaue Kunstharz-Lackierung
Mit Jalousie, verschließbar
Mit Stahllochplatten an Rück- und Seitenwänden zum individuellen Aufhängen verschiedener Werkzeug-Sortimente



Abmessungen: 1000 x 640 x 250 mm

Werkzeugschrank, leer

ohne Werkzeug-Halterungen

No.		kg	
111 L		29	1

Standard-Werkzeug-Sortiment

71teilig, für Schrank 111

Amerikanische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111 A/71**

179 V-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
450 A VKH	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 13/16, 3/4 x 7/8, 25/32 x 13/16
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
746-1	Körner 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760 N-1	Universalzange 7"
760 N-2	dito, 9.1/2"
830-2	Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
830-16	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
900 A	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
986 A	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
1802–2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
1980	Metallsägebogen
1980 B-2	Metallsägeblätter 300 mm (2 Stück)
2100 A /7 R	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3/32–5/16 7teiliger Satz am Ring
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2141-1	Engl. Hammer 3/4 lbs.

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0–111 A/71	71teilig	11	1

Werkzeug-Halterungen

für 71teiliges amerikanisches Standard-Werkzeug-Sortiment, mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen in den Schrank (Rückwand) – problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111 A/71 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8	111-04	900 A-3/8
111-02 R	450 A VKH-		bis 9/16
	1/4 x 5/16	111-04	900 A-5/8
111-02 L	bis 25/32 x 7/8		bis 3/4
111-01 R–K	603 A-1/4		986 A-3/16
111-01 L–K	bis 7/8	111-04	986 A-7/32
111-03 R	630 A-1/4 x 5/16		bis 3/8
111-03 L	bis 25/32 x 13/16	111-08	915
111-05	730-3, -6		916 SP
	746-1		917-5
	748 b-3, -4,		918-10
	-5, -6	111-12	920
111-06	760 N-1	111-06	1802-2
111-06	760 N-2	111-06	1850-3
111-07	830- 2, - 7,	111-06	
	- 8, -13,	(2 Stück)	
	-16	auf dem	1980
	835-PH 1, PH 2	Boden	1980 B-2 (2 St.)
	2120-8	111-06	
	2122-8	(2 Stück)	2100 A/7 R
	2123-8	111-25	2141-1

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen s. Seiten 8–9

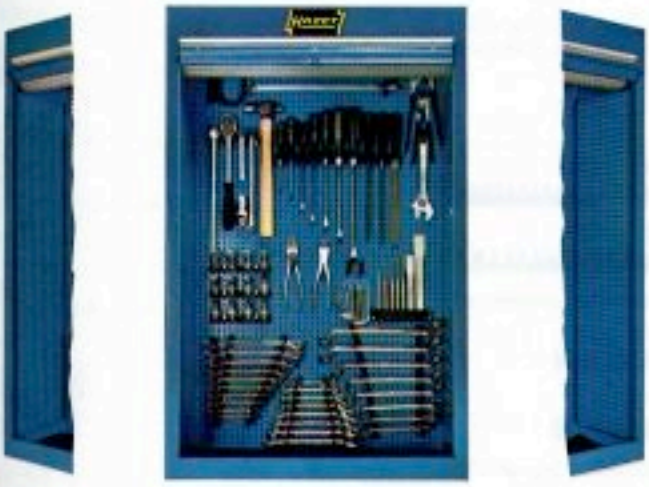
No.		g	
111 A/71 HL		500	1

Werkzeugschrank

wie unter 111 beschrieben

mit 71teiligem amerikanischen Werkzeug-Sortiment 0–111 A/71

mit verschraubten Werkzeug-Halterungen
und Aufhängungs-Anordnung



linke Innenseite (frei) — Rückwand-Bestückung — rechte Innenseite (frei)

No.	Schrank mit Sortiment und Halterungen	kg	Verpackungseinheit
111 A/71	71teilig	41	1

Zur Erweiterung des 71teiligen Standard-Sortimentes – wie auf der Vorseite aufgeführt – auf ein Sortiment mit 99 Werkzeugen liefern wir das

Ergänzungs-Werkzeug-Sortiment

28teilig, für Schrank 111

Amerikanische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–111 A/28**

450 A VKH	Doppelmaulschlüssel 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1.1/16 x 1.1/4	900 A	Sechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4	914-15	Gelenkgriff 15"
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1.1/16 x 1.1/4		Zangen für Sicherungsringe
		1846 a-2	innen, gerade, 7"
		1846 c-2	außen, gerade, 7"
760 N-3	Universalzange 12"	2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1	2154	Rollbandmaß 2 m
835-PZ 2	dito, Gr. 2	2165-2	Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	Verpackungseinheit
0–111 A/28	28teilig	9	1

Werkzeug-Halterungen

für 28teiliges amerikanisches Ergänzungs-Sortiment,
mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen in den Schrank (linke und rechte Innenseite)
– problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111 A/28 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-13 auf dem Boden	450 A-7/8 x 15/16 VKH 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	111-14 (2 Stück)	603 A-15/16 bis 1.1/8
		111-10	603 A-1.1/4

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111 A/28 HL** (Fortsetzung)

Halterung-Nr.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-17 (2 Stück)	630 A-13/16 x 7/8 bis 1.1/16 x 1.1/4	111-11	914-15
111-06	760 N-3	111-06	1846 a-2
111-09	835-PZ 1, PZ 2	111-06	1846 c-2
111-04	900 A-13/16 bis 1	111-25	2141-2
		111-15	2154
111-04	900 A-1.1/16 bis 1.1/4	111-12 (2 Stück)	2165-2

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen siehe Seiten 8–9

No.		g	Verpackungseinheit
111 A/28 HL		340	1

Die vorgenannten 71teiligen und 28teiligen Werkzeug-Sortimente erhalten Sie auch komplett als

Großes Werkzeug-Sortiment

99teilig, für Schrank 111

Amerikanische Maße
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-111 A/99**

179 V-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
450 A VKH	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1.1/16 x 1.1/4
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 13/16, 3/4 x 7/8, 25/32 x 13/16, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1.1/16 x 1.1/4
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
746-1	Körner 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760 N-1	Universalzange 7"
760 N-2	dito, 9.1/2"
760 N-3	dito, 12"
830-2	Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
830-16	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
900 A	Sechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
986 A	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7"
1980	Metallsägebogen
1980 B-2	Metallsägeblätter 300 mm (2 Stück)
2100 A /7 R	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3/32–5/16" 7teiliger Satz am Ring
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2141-1	Engl. Hammer 3/4 lbs.
2141-2	dito, 1 lbs.
2154	Rollbandmaß 2 m
2165-2	Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	Verpackungseinheit
0–111 A/99	99teilig	20	1

Werkzeug-Halterungen

für 99teiliges amerikanisches großes Werkzeug-Sortiment, mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen in den Schrank (Rück- und Seitenwände)
– problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 111 A/99 HL**

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8
111-02 R	450 A VKH- 1/4 x 5/16
111-02 L	bis 25/32 x 7/8
111-13	450 A VKH- 7/8 x 15/16
auf dem Boden	bis 1.1/16 x 1.1/4
111-01 R 111-01 L	603 A-1/4 bis 7/8
111-14 (2 Stück)	603 A- 15/16 bis 1.1/8
111-10	603 A-1.1/4
111-03 R 111-03 L	630 A-1/4 x 5/16 bis 25/32 x 13/16
111-03 R 111-03 L	630 A-13/16 x 7/8 bis 1.1/16 x 1.1/4
111-05	730-3, -6 746-1 748 b-3, -4, -5, -6
111-06	760 N-1
111-06	760 N-2
111-06	760 N-3
111-07	830- 2, - 7, - 8, -13, -16 835-PH 1, PH 2 2120-8 2122-8 2123-8

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-09	835-PZ 1, PZ 2
111-04	900 A-3/8 bis 9/16
111-04	900 A-5/8 bis 3/4 986 A-3/16
111-04	986 A-7/32 bis 3/8
111-04	900 A-13/16 bis 1
111-04	900 A-1.1/16 bis 1.1/4
111-11	914-15
111-08	915 916 SP 917-5 918-10
111-12	920
111-06	1802-2
111-06	1846 a-2
111-06	1846 c-2
111-06	1850-3
111-06 (2 Stück)	1980
auf dem Boden	1980 B-2 (2 Stück)
111-06 (2 Stück)	2100 A/7 R
111-25	2141-1
111-25	2141-2
111-15	2154
111-12 (2 Stück)	2165-2

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen s. Seiten 8–9

No.		g	
111 A/99 HL		840	1

Werkzeugschrank

wie unter 111 beschrieben

mit 99teiligem amerikanischen Werkzeug-Sortiment 0–111 A/99

mit verschraubten Werkzeug-Halterungen und Aufhängungs-Anordnung



linke Innenseite — Rückwand-Bestückung — rechte Innenseite

No.	Schrank mit Sortiment und Halterungen	kg	
111 A/99	99teilig	50	1

Werkzeug-Halterungen

Gesamt-Übersicht

mit Schrauben

neu konzipiert, formgerecht jedem Werkzeug angepaßt, problemlos – durch mitgelieferte Schablone – paßgenau und schnell anzuschrauben

(Auch einzelne Halterungen lieferbar für individuelle Anordnung Ihrer Werkzeuge)

Für Schrank-Rückwand
(metrisches Sortiment 0–111/81)

No.	passend für	g
111–01 R		40
111–01 L	603/17 Ring-Maulschlüssel	40
paarweise verwenden		
111–02 R		20
111–02 L	450/8 Doppelmaulschlüssel	20
paarweise verwenden		
111–03 R		40
111–03 L	630– 6 x 7 bis 20 x 22 Doppelringschlüssel	40
paarweise verwenden		
111–04	985–5 bis –10 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-schrauben	30
111–05	730–3, –6 Meißel 746–1 Körner 748 b–3, –4, –5, –6 Splinttreiber	35
111–06 8 Stück verwenden	179 V–8 verstellbarer Einmaulschlüssel 760 N–1, –2 Universalzangen 1802–2 Seitenschneider 1850–3 Kombizange 1980 Metallsägebogen 2100/7 R Winkelschraubendreher	3
111–07	830–2 bis –16 Schraubendreher 835–PH 1, PH 2 dito, für Kreuzschlitzschrauben 2120–8 2122–8 2123–8 Feilen	30
111–08	915, 916 SP, 917–5, 918–10 Betätigungswerkzeuge	10
111–10	2140–3 Hammer	2
111–12	920 Universalgelenk	1
111–16	900–10 bis –21 Sechskant-Einsätze	35

Für Schrank-Innenseiten
(metrisches Sortiment 0–111/33)

No.	passend für	g
111–04 2 Stück verwenden	900–22 bis –32 Sechskant-Einsätze	30

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung)

No.	passend für	g
111-06 3 Stück verwenden	760 N-3 Universalzange 1846 a-2, 1846 c-2 Zangen für Sicherungsringe	3
111-09	835-PZ 1, PZ 2 Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben	5
111-11 2 Stück verwenden	914-15 Gelenkgriff 2140-5 Hammer	1
111-12 2 Stück verwenden	2165-2 Hebeleisen	1
111-13	450-21 x 23 bis 30 x 32 Doppelmaulschlüssel (auf dem Boden anzubringen)	75
111-14 paarweise verwenden	603-24 bis -32 Ring-Maulschlüssel	20
111-15	2154 Rollbandmaß	10
111-17 2 Stück	630-21 x 23 bis 30 x 32 Doppelringschlüssel	20
111-18 paarweise verwenden	635- 8 x 9 bis 18 x 19 Doppelringschlüssel, kurz	20

Die beiden hiervor aufgeführten Haltersortimente 111/81 HL und 111/33 HL bilden zusammen das komplette Sortiment 111/114 HL.

Jeder Halter ist auch einzeln lieferbar für individuelle Anordnung Ihrer Werkzeuge

Für die Werkzeug-Sortimente mit amerikanischen Maßen werden folgende Halterungen benutzt:

Für Schrank-Rückwand (amerikanisches Sortiment 0-111 A/71)

No.	passend für	g
111-01 R-K		25
111-01 L-K paarweise verwenden	603 A-1/4 bis 7/8 Ring-Maulschlüssel	25
111-02 R		20
111-02 L paarweise verwenden	450 A VKH-1/4 x 5/16 bis 25/32 x 7/8 Doppelmaulschlüssel	20
111-03 R		40
111-03 L paarweise verwenden	630 A-1/4 x 5/16 bis 25/32 x 13/16 Doppelringschlüssel	40
111-04 3 Stück verwenden	900 A-3/8 bis 9/16 900 A-5/8 bis 3/4 Sechskant-Einsätze 986 A-3/16 986 A-7/32 bis 3/8 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben	30

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung)

No.	passend für	g
111-05	730-3, -6 Flachmeißel 746-1 Körner 748 b-3, -4, -5, -6 Splinttreiber	35
111-06 9 Stück verwenden	179 V-8 verstellbarer Einmaulschlüssel 760 N-1, -2 Universalzangen 1802-2 Seitenschneider 1850-3 Kombizange 1980 Metallsägebogen 2100 A/7 R Winkelschraubendreher-Satz, am Ring, für Innensechskantschrauben	3
111-07	830-2, -7, -8, -13, -16 835-PH 1, PH 2 Schraubendreher 2120-8, 2122-8, 2123-8 Feilen	30
111-08	915, 916 SP, 917-5, 918-10 Betätigungswerkzeuge	10
111-12	920 Universalgelenk	1
111-25	2141-25 Engl. Hammer	10

Werkzeug-Halterungen

mit Schrauben

Für Schrank-Innenseiten (amerikanisches Sortiment 0-111 A/28)

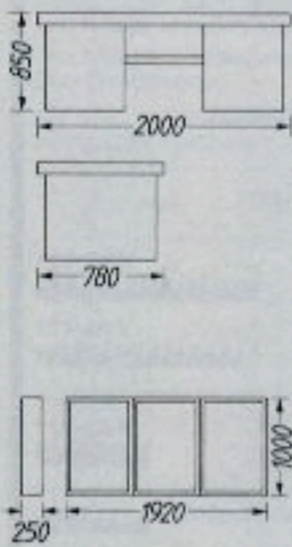
No.	passend für	g
111-17 paarweise verwenden	630 A-13/16 x 7/8 bis 1.1/16 x 1.1/4 Doppelringschlüssel	20
111-04 2 Stück verwenden	900 A-13/16 bis 1 900 A-1.1/16 bis 1.1/4 Sechskant-Einsätze	30
111-06 3 Stück verwenden	760 N-3 Universalzange 1846 a-2, c-2 Zangen für Sicherungsringe	3
111-09	835-PZ 1, PZ 2 Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben	5
111-10	603 A-1.1/4 Ring-Maulschlüssel	2
111-11	914-15 Gelenkgriff	1
111-12 2 Stück verwenden	2165-2 Hebeleisen	1
111-13	450 A VKH-7/8 x 15/16 bis 1.1/16 x 1.1/4 Doppelmaulschlüssel (auf dem Boden anzubringen)	75
111-14 paarweise verwenden	603-15/16 bis 1.1/8 Ring-Maulschlüssel	20
111-15	2154 Rollbandmaß	10
111-25	2141-2 Engl. Hammer	10

Die beiden hiervor aufgeführten Haltersortimente 111 A/71 HL und 111 A/28 HL bilden zusammen das komplette Sortiment 111 A/99 HL.

Werkbank mit Aufsatzschrank

130





Werkbank
mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen, rechts und links je 1 geräumige Schublade, nachrüstbar bis auf max. 5 Schubladen per Unterschrank
Schubladen in der Höhe verstellbar, Schubladenführung auf Kugellager
Widerstandsfähige, nachstellbare Holzplatte
Zwischen den austauschbaren Unterschränken – mit Jalousien – (beide sind gleich) ist ein Ablageblech

Aufsatzschrank 3teilig
mit verschließbaren Jalousien, mit Stahllochplatten-Rück- und Seitenwänden, zum individuellen Aufhängen verschiedener Werkzeug-Sortimente
Verschraubbare Werkzeug-Halterungen siehe Seiten 12–13

Werkbank leer – ohne Aufsatzschrank –

No.		kg	Stück
130 L		149	1

Aufsatzschrank – 3teilig – leer

wie oben rechts beschrieben
ohne Werkzeug-Halterungen

No.		kg	Stück
130 S L		87	1

Schublade mit 2 Führungsleisten

für Werkbank-Unterteile, bis zu je 5 Stück links und rechts

130–10	470 x 570 x 95 mm	6,3	1

Standard-Werkzeug-Sortiment

142teilig, für Aufsatzschrank 130 S L
ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–130/142**

179 V-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
430/7	Doppelsteckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
433	Drehstifte 0619 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
603	Ring-Maulschlüssel, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
635	Doppelringschlüssel, kurz 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
650-20	Reifenheber 20" (2)
715-02	Kreuzschlüssel für Pkw, 17 x 19 x 11/16 mm x 1/2" ■
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
745 a-4	dito, 4 x 120 mm
746-1	Körner 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760 N-1	Universalzange 7"
760 N-2	dito, 9 1/2"
760 N-3	dito, 12"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfedernzange

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–130/142** (Fortsetzung)

830-2	Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
830-16	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
832-3	dito, 0,5 x 3 x 80 mm
832-5	dito, 0,8 x 4 x 100 mm
832-6	dito, 1 x 5,5 x 125 mm
834-3	dito, 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2 1/2"
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb 5 6 8 10
1802-2	Seitenschneider 6 1/4"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7"
1852	Universal-Figurenschere
1954-3	Kunststoff-Hammer 35 mm ø
1980	Metallsägebogen
1980 B-2	Metallsägeblätter 300 mm, (2)
2100/7 R	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2–8 mm, 7teiliger Satz am Ring
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2125	Kontaktfeilen (3)
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-5	dito, 500 g
2165-2	Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Werkbank ohne Schrank	kg	Stück
0–130/142	142teilig	28	1

Werkzeug-Halterungen

für 142teiliges metrisches Standard-Werkzeug-Sortiment, mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen in den Aufsatzschrank – problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 130/142 HL**

für linken Aufsatzschrank (Rück- und Seitenwände)

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8	111-13 auf dem Boden	450-21 x 23 bis 30 x 32
111-02 R 111-02 L	450- 6 x 7 bis 20 x 22		

Fortsetzung nächste Seite

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 130/142 HL** (Fortsetzung)

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-01 R	603- 6
111-01 L	bis -22
111-14 (2 Stück)	603-24 bis -32
111-03 R 111-03 L	630- 6 x 7 bis 20 x 22
111-17 (2 Stück)	630-21 x 23 bis 30 x 32
111-18	635- 8 x 9 bis 18 x 19
111-05	730-3, -6 746-1 748 b-3, -4, -5, -6
111-06	760 N-1
111-06	760 N-2
111-06	760 N-3
111-07	830- 2, - 7, - 8, -13, -16 835-PH 1, PH 2 2120-8 2122-8 2123-8
111-09	835-PZ 1, PZ 2

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-16	900-10 bis -15
111-16	900-16 bis -21
111-04	900-22 bis -26
111-04	900-27 bis -32
111-11	914-15
111-08	915 916 SP 917-5 918-10
111-12	920
111-04	985-5 bis -10
111-06	1802-2
111-06	1846 a-2
111-06	1846 c-2
111-06	1850-3
111-06 (2 Stück) auf dem Boden	1980 1980 B-2 (2 Stück)
111-06 (2 Stück)	2100/7 R
111-10	2140-3
111-11	2140-5
111-15	2154
111-12 (2 Stück)	2165-2

für mittleren Aufsatzschrank (Rückwand)

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-20	430- 8 x 9 bis 14 x 15
111-19	430-16 x 17 bis 20 x 22
111-24 (4 Stück)	433-0619 2032
111-06 (4 Stück)	650-20 (2)
111-12 (4 Stück)	705-02

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-26	740-3 745 a-2, -4
111-06	761
111-06	790-1
111-06	796
111-27	832-3, -5, -6 834-3, 835-PH 3
111-06	1807-1
111-06	1852
111-25	1954-3
111-06 (2 Stück)	2125 (3)

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen siehe Seiten 12–13

No.		g	
130/142 HL		1150	1

Werkbank und Aufsatzschrank – 3teilig –

mit 142teiligem Werkzeug-Sortiment 0–130/142

mit verschraubten Werkzeug-Halterungen
und Aufhängungs-Anordnung

No.	mit Werkzeug-Sortiment	kg	
130/142	142teilig	265	1
wie vor ohne Werkbank (Unterteil)			
130/142 S	142teilig	116	1

Großes Werkzeug-Sortiment

159teilig, für Aufsatzschrank 130 S L

ohne Werkzeug-Halterungen
mit Aufhängungs-Anordnung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–130/159**

179 V-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
430/7	Doppelsteckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
433	Drehstifte 0619 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
603	Ring-Maulschlüssel, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
635	Doppelringschlüssel, kurz 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
650-20	Reifenheber 20" (2)
715-02	Kreuzschlüssel für Pkw, 17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
746-1	Körner 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760 N-1	Universalzange 7"
760 N-2	dito, 9.1/2"
760 N-3	dito, 12"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
769-1	Radmutternschlüssel 24 x 27–15/16 x 1.1/16" A
769-2	dito, 28 x 33–5/8 x 3/4" W
769 S-3	dito, 32 x 38–1.1/4 x 1.1/2" A
769-4	Drehstange
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfederzange
830-2	Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
830-16	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
832-3	dito, 0,5 x 3 x 80 mm
832-5	dito, 0,8 x 4 x 100 mm
832-6	dito, 1 x 5,5 x 125 mm
834-3	dito, 1,2 x 8 x 25 mm

835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb 5 6 8 10
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7"
1852	Universal-Figurenschere
1911	Handfaust
1917 N	Handfaust
1918 N	Handfaust
1928 K	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeulhammer
1938 K	Ausbeulhammer
1940	Ausbeulhammer
1948	Gummi- und Handhammer
1954-3	Kunststoff-Hammer 35 mm ø
1980	Metallsägebogen
1980 B-2	Metallsägeblätter, 300 mm, (2)
2100/7 R	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2–8 mm 7teiliger Satz am Ring
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2125	Kontaktfeilen (3)
2135	Handbohrmaschine
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-5	dito, 500 g
2154	Rollbandmaß
2160	Ölspritzkännchen 150 ml
2165-2	Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Werkbank, ohne Schrank	kg	
0–130/159	159teilig	45	1

Werkzeug-Halterungen

für 159teiliges metrisches großes Werkzeug-Sortiment,
mit Schablone zum schnellen Verschrauben der Halterungen
in den Aufsatzschrank – problemlos und paßgenau –

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 130/159 HL**

für linken Aufsatzschrank (Rück- und Seitenwände)

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-06	179 V-8	111-09	835-PZ 1, PZ 2
111-02 R 111-02 L	450- 6 x 7 bis 20 x 22	111-16 111-16	900-10 bis -15 900-16 bis -21
111-13 auf dem Boden	450-21 x 23 bis 30 x 32	111-04 111-04	900-22 bis -26 900-27 bis -32
111-01 R 111-01 L	603- 6 bis -22	111-11	914-15
111-14 (2 Stück)	603-24 bis -32	111-08	915 916 SP 917-5 918-10
111-03 R 111-03 L	630- 6 x 7 bis 20 x 22	111-12	920
111-17 (2 Stück)	630-21 x 23 bis 30 x 32	111-04	985-5 bis -10
111-18	635- 8 x 9 bis 18 x 19	111-06 111-06 111-06	1802-2 1846 a-2 1846 c-2
111-05	730-3, -6 746-1 748 b-3, -4, -5, -6	111-06 111-06 (2 Stück) auf dem Boden	1850-3 1980 1980 B-2 (2 Stück)
111-06 111-06 111-06	760 N-1 760 N-2 760 N-3	111-06 (2 Stück)	2100/7 R
111-07	830- 2, - 7, - 8, -13, -16 835-PH 1, PH 2 2120-8 2122-8 2123-8	111-10 111-11 111-15 111-12 (2 Stück)	2140-3 2140-5 2154 2165-2

für mittleren Aufsatzschrank (Rück- und Seitenwände)

Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.	Halterung-No.	für Werkzeug HAZET-No.
111-20	430- 8 x 9 bis 14 x 15	111-27	832-2, -5, -6 834-3, 835-PH 3
111-19	430-16 x 17 bis 20 x 22	111-06 111-06 auf dem Boden	1807-1 1852 1911, 1917 N, 1918 N, 1928 K, 1931
111-24 (4 Stück)	433-0619 2032		
111-06 (4 Stück)	650-20 (2)	111-22	1934
111-12 (4 Stück)	715-02	111-25 (4 Stück)	1935, 1938 K, 1940, 1948
111-26	740-3 745 a-2, -4	111-25	1954-3
111-06	761	111-06 (2 Stück)	2125 (3)
111-21 + 111-11 (je 3 Stück)	769-1, -2, -3	111-22 (2 Stück) auf dem Boden	2135 2160
111-24	769-4		
111-06 111-06	790-1 796		

Gesamt-Übersicht der Halterungen mit Abbildungen siehe Seiten 12–13

No.		g	Karton
130/159 HL		1430	1

Werkbank und Aufsatzschrank – 3teilig –

mit 159teiligem Werkzeug-Sortiment 0–130/159
mit verschraubten Werkzeug-Halterungen
und Aufhängungs-Anordnung

No.	mit Werkzeug-Sortiment	kg	Karton
130/159	159teilig	282	1
wie vor ohne Werkbank (Unterteil)			
130/159 S	159teilig	133	1

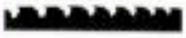
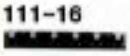
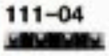
Werkzeug-Halterungen Gesamt-Übersicht

mit Schrauben

neu konzipiert, formgerecht jedem Werkzeug angepaßt, problemlos – durch mitgelieferte Schablone – paßgenau und schnell anzuschrauben

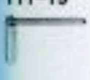
(Auch einzelne Halterungen lieferbar für individuelle Anordnung Ihrer Werkzeuge)

(für 142teiliges Standard-Werkzeug-Sortiment 0–130/142)
für linken Aufsatzschrank (Rückwand)

No.	passend für	g
111-01 R 		40
111-01 L  paarweise verwenden	603/17 Ring-Maulschlüssel	40
111-02 R 		20
111-02 L  paarweise verwenden	450/8 Doppelmaulschlüssel	20
111-03 R 		40
111-03 L  paarweise verwenden	630– 6 x 7 bis 20 x 22 Doppelringschlüssel	40
111-04 	985–5 bis –10 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben	30
111-05 	730–3, –6 Meißel 746–1 Körner 748 b–3, –4, –5, –6 Splinttreiber	35
111-06  8 Stück verwenden	179 V–8 verstellbarer Einmaulschlüssel 760 N–1, –2 Universalzangen 1802–2 Seitenschneider 1850–3 Kombizange 1980 Metallsägebogen 2100/7 R Winkelschraubendreher	3
111-07 	830–2 bis –16 Schraubendreher 835–PH 1, PH 2 dito, für Kreuzschlitzschrauben 2120–8 2122–8 2123–8 Feilen	30
111-08 	915, 916 SP, 917–5, 918–10 Betätigungswerkzeuge	10
111-10 	2140–3 Hammer	2
111-12 	920 Universalgelenk	1
111-16 	900–10 bis –21 Sechskant-Einsätze	35
111-04  2 Stück verwenden	900–22 bis –32 Sechskant-Einsätze	30

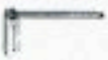
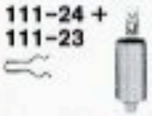
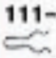
Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung)

No.	passend für	g
111-06  3 Stück verwenden	760 N-3 Universalzange 1846 a-2, 1846 c-2 Zangen für Sicherungsringe	3
111-09 	835-PZ 1, PZ 2 Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben	5
111-11  2 Stück verwenden	914-15 Gelenkgriff 2140-5 Hammer	1
111-12  2 Stück verwenden	2165-2 Hebeleisen	1
111-13 	450-21 x 23 bis 30 x 32 Doppelmaulschlüssel (auf dem Boden anzubringen)	75
111-14  paarweise verwenden	603-24 bis -32 Ring-Maulschlüssel	20
111-15 	2154 Rollbandmaß	10
111-17  2 Stück	630-21 x 23 bis 30 x 32 Doppelringschlüssel	20
111-18  paarweise verwenden	635- 8 x 9 bis 18 x 19 Doppelringschlüssel, kurz	20
für mittleren Aufsatzschrank (Rückwand) Innenseiten frei		
111-06  11 Stück verwenden	650-20 (2) Reifenheber 761 Zündkerzenschlüssel 790-1 Kolbenringzange 796 Bremsfedernzange 1807-1 Vornschneider 1852 Universal-Figurenschere 2125 (3) Kontaktfeilen	3
111-12  4 Stück verwenden	705 V-02 Kreuzschlüssel	1
111-19 	430-16 x 17 bis 20 x 22 Doppelsteckschlüssel	40
111-20 	430- 8 x 9 bis 14 x 15 Doppelsteckschlüssel	20
111-24  4 Stück verwenden	433-0619 2032 Drehstifte	1
111-25 	1954-3 Kunststoffhammer	10
111-26 	740-3 Kreuzmeißel 745 a-2, -4 Durchtreiber	15

Werkzeug-Halterungen

mit Schrauben
(für 159teiliges großes Werkzeug-Sortiment 0-130/159)
für linken Aufsatzschrank siehe Seite 11 und 12 wie für Sortiment 0-130/142
für mittleren Aufsatzschrank (Rückwand)

No.	passend für	g
111-06  7 Stück verwenden	650-20 (2) Reifenheber 761 Zündkerzenschlüssel 2125 (3) Kontaktfeilen	3
111-11 + **111-21**  je 3 Stück verwenden	769-1, -2, S-3 Radmutternschlüssel	1 30
111-12  4 Stück verwenden	715-02 Kreuzschlüssel	1
111-19 	430-16 x 17 bis 20 x 22 Doppelsteckschlüssel	40
111-20 	430- 8 x 9 bis 14 x 15 Doppelsteckschlüssel	20
111-22  2 Stück verwenden	2135 Bohrmaschine	15
111-24 + **111-23** 	769-4 Drehstange	1 60
111-25  4 Stück verwenden	1935, 1938 K, 1940, 1948 Ausbeulhämmer	10
(Innenseiten)		
111-06  4 Stück verwenden	790-1 Kolbenringzange 796 Bremsfedernzange 1807-1 Vornschneider 1852 Universal-Figurenschere	3
111-21  2 Stück verwenden	1934 Karosseriefeile	30
111-24  4 Stück verwenden	433-0619 2032 Drehstifte	1
111-25 	1954-3 Kunststoffhammer	10
111-27 	832-3, -5, -6 834-3 835-PH 3 Schraubendreher	8
111-26 	740-3 Kreuzmeißel 745 a-2, -4 Durchtreiber	15

Der rechte Aufsatzschrank ist leer und kann individuell eingerichtet werden

Die Werkzeug-Halterungen sind auch einzeln lieferbar

HAZET

Werkzeugkoffer „Juwel"

152



Maße:
635 x 350 x 410 mm

aus Stahlblech

mit 5 Schubladen auf Schienen mit Kugellagern laufend, weit ausziehbar, mit Sicherung gegen Herausfallen
Vorderseiten-Abdeckplatte einschiebbar unter die erste Schublade.
Seitliche Tragegriffe versenkt

1 Schublade mit 2 langen, versetzbaren Trennblechen und 1 Schublade mit 2 kurzen, versetzbaren Trennblechen unterteilt. Alle Schubladen sind hinten mit Schlitzprofil bestückt. Seitliche Schlitzprofile und Trennbleche sind auf Wunsch lieferbar

Werkzeugkoffer „Juwel", leer

No.		kg	
152 L		28	1

Werkzeug-Sortiment für **Motorenschlosser**

138teilig, metrische Maße,
ohne Werkzeugkoffer

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–10/138**

179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito, 10"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22
615/3	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 14 x 17 19 x 22
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
635/7	Doppelringschlüssel, kurz 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
730-6	Flachmeißel 24 x 200 mm
731-2	dito, 11 x 125 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
741-1	dito, 4 x 130 mm
745 a-3	Durchtreiber 3 x 120 mm
745 a-5	dito, 5 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
746-2	dito, 12 x 120 mm
760-1	Universalzange 4.$^1/_2$"
760-3	dito, 9.$^1/_2$"
760-4	dito, 15.$^1/_2$"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
833 VDE-2	Elektriker-Schraubendreher 0,4 x 2 x 75 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
835-PH 02	dito, kurz, Gr. 2
836-5	Werkstatt-Schraubendreher 2 x 12 x 200 mm
836-6	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
850	Sechskant-Einsätze $^1/_4$" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge $^1/_4$" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.$^1/_2$"
864	Gelenkgriff 5.$^1/_2$"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk 1.$^1/_2$"

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–10/138** (Fortsetzung)

900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^1/_2$" ☐ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge $^1/_2$" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.$^1/_2$"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^3/_4$"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.$^1/_2$"
980-2 x 13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^3/_4$" ☐ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	Betätigungswerkzeuge $^3/_4$" ☐ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.$^1/_2$"
1018	Verlängerung 17"
1021	Universalgelenk 4.$^1/_2$"
1802-2	Seitenschneider 6.$^1/_4$"
1807-1	Vornschneider 6.$^1/_4$"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7"
1852	Figurenschere 8.$^3/_4$"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2125	Kontaktfeilen (3)
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig

No.	Sortiment ohne Werkzeugkoffer	kg	
0–10/138	138teilig	29,6	1

Werkzeug-Sortiment für **Motorenschlosser**

123teilig, amerikanische Maße,
ohne Werkzeugkoffer

INHALTSÜBERSICHT siehe Seite 24

0–10 A/123	123teilig	25	1

Werkzeug-Sortiment für **Baumaschinen**

103teilig, metrische Maße,
ohne Werkzeugkoffer

INHALTSÜBERSICHT siehe Seite 25

0–14/103	103teilig	33	1

Werkzeug-Sortiment für **Baumaschinen**

83teilig, amerikanische Maße,
ohne Werkzeugkoffer

INHALTSÜBERSICHT siehe Seite 25

0–14 A/83	83teilig	28	1




HAZET
Assistent

HAZET® *Assistent* Werkzeug-, Material- und Montagewagen

Vorteile, die alle HAZET-„Assistent"-Modelle gemeinsam haben:







Die Rollen:
Werkstattwagenrollen mit hoher Tragfähigkeit
leichter Lauf durch Wälzlagerung
wartungsfrei
zusätzlicher Fadenschutz

beide Lenkrollen mit Rad- und Drehkranz-Blockierung
hochwertige, profilierte Vollgummibereifung
alle Metallteile glanzvernickelt

Die Säulen:
ob Schwenksäulen oder starre Ausführung
alle aus Präzisionsstahlrohr nach DIN 2394
Oberfläche korrosionsgeschützt durch Glanzverzinken

Konstruktion und Verarbeitung:
robuste Ganzstahlausführung
Tischplatte, Zwischenkästen und Unterkasten in optimaler Blechstärke tiefgezogen

Radaufhängung an verstärkter Traverse – als profiliertes Preßteil ausgeführt

Für die bewährten Werkzeugwagen HAZET *Assistent* DBGM 162 N und 166 N gilt:

Die neue Formel

jetzt halbe Kraft durch Heben und Senken in 2 Stufen

1. Stufe

Zwischenkasten (gelbe Leiste) gemeinsam mit Tischplatte bis zum Einrasten anheben



2. Stufe

Tischplatte bis zum oberen Einrasten heben. Unterer Zwischenkasten wird durch Kettenzug mitgenommen



Rundum HAZET Assistent gut

Absenken in umgekehrter Reihenfolge mit Lösen der Einrastungen

HAZET

Mini-Assi

160

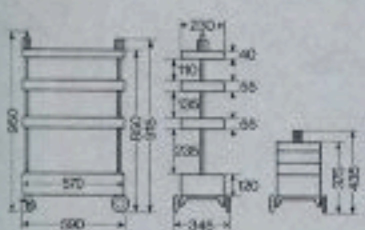
Werkzeug-, Material- und Montagewagen

kompakt, handlich

DBP und Auslandspatente







Solide Ganzstahlkonstruktion, einbrennlackiert, mit Tischplatte, zwei Zwischenkästen und tiefem Unterkasten

Zwischenkästen mit je zwei Trennblechen

Vier vollgummibereifte, doppelkugelgelagerte Räder, davon zwei Lenkräder (mit Schmutz- und Fadenschutz); beide sind in Längs- und Querrichtung feststellbar

Die Säulen können durch ein Spezialgelenk (patentiert) umgelegt werden und sind dann als Tragegriffe zu verwenden

Tischplatte und Zwischenkästen lassen sich durch zwei seitliche Fingerlöcher in der Tischplatte hochziehen

Verschließbar

No. 160	Werkzeugwagen „Mini-Assi", leer, mit 2 Zwischenkästen	14,5 kg

Assistent

162 N

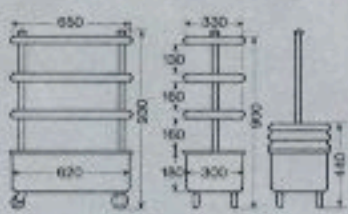
Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBGM und Auslandspatente

der Bewährte







Robuste Ganzstahlausführung, einbrennlackiert, mit Tischplatte und zwei Zwischenkästen

Geräumiger Unterkasten mit Trennwand

Elastische Gummistoßkanten an Tischplatte und Zwischenkästen

Vier vollgummibereifte, doppelkugelgelagerte Räder, davon zwei Lenkräder (mit Schmutz- und Fadenschutz); beide sind in Längs- und Querrichtung feststellbar

Die Säulen sind mit Bohrungen versehen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161-5, Saugheber 161-8 und 161-9

Verschließbar

Die neue Formel:
halbe Kraft durch Heben und Senken in zwei Stufen!

Optimale Gleiteigenschaft durch Kunststoffbuchsen beim Heben und Senken

Fester Sitz der Deckelplatte durch Spezialvorrichtung nach dem Einrasten in oberster Stellung

No. 162 N	Werkzeugwagen, leer, mit 2 Zwischenkästen	24 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 23–26

HAZET®

Assistent

166 N

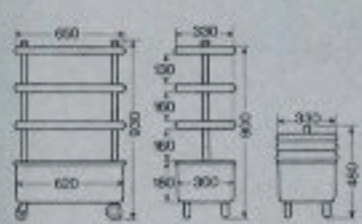
Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBGM, DBP und Auslandspatente

mit Schwenksäulen







Dieser Werkzeugwagen ist wie die Grundausführung des überall seit vielen Jahren bewährten und noch verbesserten Werkzeugwagens HAZET-„Assistent" 162 N (siehe Seite 18), jedoch mit ges. gesch. Schwenksäulen

Diese Säulen, mit Abschwenkmöglichkeit auf niedrigste, platzsparende Höhe des Werkzeugwagens (480 mm), dienen gleichzeitig als Tragegriffe

Verschließbar

Die neue Formel:
halbe Kraft durch Heben und Senken in zwei Stufen!

Optimale Gleiteigenschaft durch Kunststoffbuchsen beim Heben und Senken

Fester Sitz der Deckelplatte durch Spezialvorrichtung nach dem Einrasten in oberster Stellung

No. **166 N**	Werkzeugwagen, leer, mit Schwenksäulen, mit 2 Zwischenkästen	25 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 23–26

171

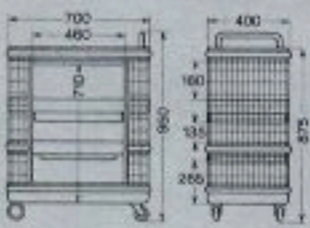
Assistent 171

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP und Auslandspatente

der kleine Große





Selbsttragende, stabile, geschweißte Konstruktion

Leicht zu fahren durch vier vollgummibereifte, doppelkugelgelagerte Räder, davon zwei Lenkräder (mit Schmutz- und Fadenschutz); beide sind in Längs- und Querrichtung feststellbar

Ein breiter Handgriff an der Tischplatte ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte und unterem Zwischenkasten

Tiefgezogene Tischplatte

Zwei Zwischenkästen, die durch je vier feste Quertrennbleche in Fächer eingeteilt sind. Geräumige Schublade unter dem oberen Zwischenkasten, 55 mm hoch. Die Fächereinteilung der Schublade ist speziell für die Unterbringung von Steckschlüssel-Einsätzen geeignet

Unterer Zwischenkasten mit flachem Zugfach zur Unterbringung von Lehren, Reißnadeln und Kleinteilen

Reichlich bemessener und deshalb arbeitserleichternder Zwischenraum zwischen Unterkasten und Zwischenkästen

Leichtgängige und funktionssichere Jalousie an der Vorderfront, verschließbar. Leicht zugänglich durch Öffnen von oben bis unten

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

In der Tischplatte sind Aufnahmebohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161–5, Saugheber 161–8 und 161–9

Verschließbar

No. 171	Werkzeugwagen, der kleine Große, leer, mit 2 Zwischenkästen	30 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 23–26

HAZET®

Assistent

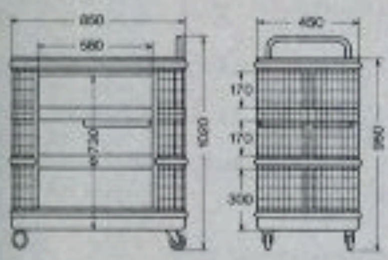
172 HD

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP und Auslandspatente

der Große in schwerer Ausführung





Außergewöhnlich stabile HAZET-Konstruktion

Vier vollgummibereifte, doppelkugelgelagerte Räder, davon zwei Lenkräder (mit Schmutz- und Fadenschutz); beide sind in Längs- und Querrichtung feststellbar

Ein breiter Handgriff an der Tischplatte ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten. Tiefgezogene Tischplatte

Zwischenkästen und Tischplatte mit den Rohrsäulen fest verbunden

Umsteckbare Trennwände für beliebige Facheinteilung

Flaches Zugfach zum Unterbringen von Lehren, Reißnadeln und sonstigen Kleinteilen

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

Vorderfront ganz zu öffnen durch Hochziehen der oberen und Absenken der unteren Jalousie

Zentralverschluß mit Zylinderschloß

In der Tischplatte sind Bohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161–5, Saugheber 161–8, 161–9 und Schraubstock 2175–1 (siehe Seite 116)

No. 172 HD	Werkzeugwagen, der Große, leer, mit 2 Zwischenkästen	51 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 23–26

Assistent-Einzelteile

für Werkzeugwagen

No.	Bezeichnung		g		160	162 N	166 N	171	172 HD
160–09	Scheibenrad		760	1	X	X	X	X	
09 sg	dito, säurebeständig		760	1	X	X	X	X	
160–011	Lenkrolle mit Feststeller, Schraube und Fadenschutz		640	1	X	X	X	X	
011 sg	dito, säurebeständig		640	1	X	X	X	X	
160–012	Gummimatte für Tischplatte		200	1		X	X		
160– 6	Trennblech, 310 mm lang, für Zwischenkästen		120	1		X	X		
160–10	Tischplatte komplett mit Index-Gehäuse und Ketten		3500	1		X	X		
160–30	Oberer Zwischenkasten komplett mit Index-Gehäuse		3800	1		X	X		
160–50	Unterer Zwischenkasten		3900	1		X	X		
160–60	Unterkasten mit Traverse, ohne Räder		5900	1		X	X		
160–70	Rohrsäule		650	1		X			
160–71	Rohrsäule komplett mit Klemmstange und Knopf		1550	1			X		
160–80	Dreikant-Kunststoffknopf komplett für Rohrsäulen		170	1		X	X		
160 Lg–01	Kette, 31 Glieder	per Paar	90	1		X	X		
171–012	Gummimatte für Tischplatte		280	1				X	
172–09	Scheibenrad		900	1					X
09 sg	dito, säurebeständig		900	1					X
172–011	Lenkrolle mit Feststeller		1450	1					X
011 sg	dito, säurebeständig		1450	1					X
172–012	Gummimatte für Tischplatte		380	1					X
172–5	Trennblech, 395 mm lang, für Zwischenkästen		160	1					X

Assistent-Zubehör

No.	Bezeichnung		g		160	162 N	166 N	171	172 HD
161-5	**Leuchte** mit 2 m Kabel und Stecker VDE-geprüft mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden zusammengelegt 600 mm lang 		1360	1		X	X	X	X
161-8	**Saugheber** mit Saugern 65 mm ø für Glasscheiben und andere glatte Teile 300 mm lang 	per Paar	1170	1		X	X	X	X
161-9	**Saugheber** besonders für schwere und gewölbte Scheiben etc. schwenkbare Sauger 120 mm ø mit Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung, abnehmbarer Gelenkschaft 460 mm lang 	per Paar	2350	1		X	X	X	X

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162 N, 166 N, 171 und 172 HD

Für Motorenschlosser

64teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-10/64**

330	Doppelmaulschlüssel, klein 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11
450/8 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
625/8	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-8	Werkstatt-Schraubendreher 1,2 x 8 x 150 mm
832-3	Schraubendreher 0,5 x 3 x 80 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
1950-3	Plastik-Hammer 100 x 32 mm
2130	Drahtbürste

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0-10/64	64teilig	7	1

Für Motorenschlosser

99teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-10/99**

330	Doppelmaulschlüssel, klein 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
625/8	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
832-3	Schraubendreher 0,5 x 3 x 80 mm
833 VDE-2	dito, 0,4 x 2 x 75 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 5.1/2"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk 1.1/2"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-10/99** (Fortsetzung)

	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2 x 13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
2125	Kontaktfeile
2130	Drahtbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2161	Kännchen für Öl, 150 ml
2161	Kännchen für Caramba, 150 ml

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0-10/99	99teilig	13	1

Für Motorenschlosser

138teilig, metrische Maße

auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 L lieferbar, siehe Seite 14

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-10/138**

179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito, 10"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22
615/3	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 14 x 17 19 x 22
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
635/7	Doppelringschlüssel, kurz 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
730-6	Flachmeißel 24 x 200 mm
731-2	dito, 11 x 125 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
741-1	dito, 4 x 130 mm
745 a-3	Durchtreiber 3 x 120 mm
745 a-5	dito, 5 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
746-2	dito, 12 x 120 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
760-4	dito, 15.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
833 VDE-2	Elektriker-Schraubendreher 0,4 x 2 x 75 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
835-PH 02	dito, kurz, Gr. 2
836-5	Werkstatt-Schraubendreher 2 x 12 x 200 mm
836-6	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 5.1/2"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk 1.1/2"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2 x 13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" ☐ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50

Fortsetzung nächste Seite

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162 N, 166 N, 171 und 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–10/138** (Fortsetzung)

	Betätigungswerkzeuge 3/4" ☐ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1018	Verlängerung 17"
1021	Universalgelenk 4.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2125	Kontaktfeilen (3)
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–10/138	138teilig	29,6	1

Für Motorenschlosser

123teilig, amerikanische Maße

auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 L lieferbar, siehe Seite 14

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–10 A/123**

179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito, 10"
450 A/ 12 VKH	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1 x 1.1/8, 1.1/16 x 1.1/4
600 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8
630 A/6	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1
730-6	Flachmeißel 24 x 200 mm
731-2	dito, 11 x 125 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
741-1	dito, 4 x 130 mm
745 a-3	Durchtreiber 3 x 120 mm
745 a-5	dito, 5 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
746-2	dito, 12 x 120 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
760-4	dito, 15.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
833-VDE-2	Elektriker-Schraubendreher 0,4 x 2 x 75 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
835-PH 02	dito, kurz, Gr. 2
836-5	Werkstatt-Schraubendreher 2 x 12 x 200 mm
836-6	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16
	Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 5.1/2"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk 1.1/2"
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2 x 13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" ☐ Antrieb 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–10 A/123** (Fortsetzung)

	Betätigungswerkzeuge 3/4" ☐ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1018	Verlängerung 17"
1021	Universalgelenk 4.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2125	Kontaktfeilen (3)
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
2147 A	Fühlerblattlehre 20teilig

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–10 A/123	123teilig	25	1

Für Karosserieschlosser

78teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–11/78**

425	Sechskant-Steckschlüssel 7 8 9 10 13
600	Ring-Maulschlüssel, lang 8 9 10 11 12 13 15 17 19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 8 x 10 13 x 15 17 x 19
650-12	Reifenheber 12"
652	Reifenheber 24"
730-6	Flachmeißel 24 x 200 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
745-4	Durchtreiber 4 x 120 mm
745 a-6	dito, 6 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
757-12	dito, 12"
758-1	Schweißer-Gripzange 11.1/4"
758-2	Gripzange für sperrige Werkstücke 11"
760-3	Universalzange 9.1/2"
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
825-2	Flachschaber 250 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,2 x 4 x 100 mm
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
835-PH 2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 13 15 17 19
	Betätigungswerkzeug 1/2" ☐ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1841 a-VDE-22	Langbeckzange 7.1/4"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1919 N	Handfaust, Zehenform
1920 N	Handfaust
1922	dito, Diaboloform
1925-1	Amboß
1927	Löffeleisen
1928 K	dito, kariert gefräst
1929	Ausbeul-Hebeleisen, 400 mm
1930	dito, 500 mm
1931	Biegeeisen mit Ledereinsatz
1932-1	Absetzzange
1934	Karosseriefeile
1934-4	Ersatzfeilenblatt
1937 K	Ausbeulhammer
1950-3	Plastik-Hammer 100 x 32 mm
1962 N	„Knabber"-Blechsche
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-10	dito, 1000 g
2143	Gummihammer 190 g
2150	Reißnadel
2154	Rollbandmaß 2 m
2161	Ölspritzkännchen 150 ml
2205-4	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 4 mm, 5/16" 6kt.-Antrieb
2215-PH 2	dito, für Kreuzschlitzschraube Gr. 2, 1/4" 6kt.-Antrieb
2255	Einsatz-Halter 1/4" 6kt.-Antrieb
2256	dito, 5/16" 6kt.-Antrieb

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–11/78	78teilig	30	1

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162 N, 166 N, 171 und 172 HD

Für Landmaschinen

74teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–12/74**

430 Doppelsteckschlüssel, massiv
8x9 10x11 12x13
450 Doppelmaulschlüssel
6x7 8x9 10x11
12x13 14x15 14x17
17x19 19x22 22x24
24x27 30x36
630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft
6x7 8x9 10x11
12x13 14x15 16x17
18x19 20x22 21x23
24x26 25x28 27x30
32x36
650-20 Reifenheber 20", (2)
730-3 Flachmeißel 18x150 mm
740-3 Kreuzmeißel 6x150 mm
745a-5 Durchtreiber 5x120 mm
745a-7 dito, 7x120 mm
745a-9 dito, 9x120 mm
746-1 Körner 10x120 mm
760-3 Universalzange 9.1/2"
820-3 Löffelschaber 85x200 mm
832-2 Schraubendreher 0,4x2,5x75 mm
836-2 Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x125 mm
836-3 dito, 1,2x 8x150 mm
836-5 dito, 2x 12x200 mm
900 Z Doppelsechskant-Einsätze
1/2" ☐ Antrieb
10 11 14 17 19 22
24 27 30 32
Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911 Schwunggriff 16.1/2"
914-15 Gelenkgriff 15"
915 Schiebegriff 12"
916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
917-5 Verlängerung 5"
920 Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13 Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1000 Z Doppelsechskant-Einsätze
3/4" ☐ Antrieb
36 38 41 46
Betätigungswerkzeuge 3/4" ☐ Antrieb
1015 Schiebegriff 20"
1017-8 Verlängerung 8.1/2"
1802-2 Seitenschneider 6.1/4"
Zangen für Sicherungsringe
1846 b-2 innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2 außen, gerade, 7"
1850-3 Kombizange 7"
1976 Magnetischer Sucher
2140-3 Schlosserhammer 300 g
2140-10 dito, 1000 g
2142 N Leichtmetallhammer 550 g
2147 Fühlerblattlehre 20teilig
2154 Rollbandmaß 2 m

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	Stück
0–12/74	74teilig	21	1

Für Industrie

99teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–13/99**

179-6 Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10 dito, 10"
450/13 Doppelmaulschlüssel
6x7 8x9 10x11
12x13 14x15 16x17
18x19 20x22 21x23
24x26 25x28 27x32
36x41
630/12 Doppelringschlüssel, tief gekröpft
6x7 8x9 10x11
12x13 14x15 16x17
18x19 20x22 21x23
24x26 25x28 27x32
730-3 Flachmeißel 18x150 mm
730-6 dito, 24x200 mm
740-3 Kreuzmeißel 6x150 mm
745a-2 Durchtreiber 2x120 mm
745a-4 dito, 4x120 mm
746-2 Körner 12x120 mm
760-1 Universalzange 4.1/2"
760-3 dito, 9.1/2"
760-4 dito, 15.1/2"
832-1 Schraubendreher 0,4x2x65 mm
832-4 dito, 0,6x3,5x100 mm
832-6 dito, 1x5,5x125 mm
836-2 Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x125 mm
836-4 dito, 1,6x10x175 mm
836-6 dito, 2,5x14x250 mm
850 Sechskant-Einsätze
1/4" ☐ Antrieb
4 4,5 5 5,5 6
7 8 9 10 11
Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P Umschaltknarre 4.1/2"
864 Gelenkgriff 5.1/2"
865 Schiebegriff 5"

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–13/99** (Fortsetzung)

866 Steckgriff 5"
867 Verlängerung 2"
868 Verlängerung 6"
869 Universalgelenk 1.1/2"
900 Z Doppelsechskant-Einsätze
1/2" ☐ Antrieb
10 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22
23 24 26 27 28 30
32
Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911 Schwunggriff 16.1/2"
914-15 Gelenkgriff 15"
915 Schiebegriff 12"
916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
917-5 Verlängerung 5"
918-10 Verlängerung 10"
920 Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13 Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1802-2 Seitenschneider 6.1/4"
1807-1 Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3 Langbeckzange 8"
1850-3 Kombizange 7"
1852 Figurenschere 8.3/4"
1950-4 Plastik-Hammer 105x35 mm
1980 Metallsägebogen, verstellbar
2120-10 Rundfeile 10"
2122-10 Flachfeile 10"
2123-10 Dreikantfeile 10"
2130 Drahtbürste
2140-5 Schlosserhammer 500 g
2160 Ölspritzkännchen 150 ml

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	Stück
0–13/99	99teilig	19	1

Für Baumaschinen

103teilig, metrische Maße

auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 L lieferbar, siehe Seite 14

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–14/103**

450/12 N Doppelmaulschlüssel
6x7 8x9 10x11
12x13 14x15 16x17
18x19 20x22 21x23
24x27 25x28 30x32
450 A/12 VKH Doppelmaulschlüssel
1/4 x 5/16 5/16 x 3/8
3/8 x 7/16 1/2 x 9/16
9/16 x 5/8 19/32 x 11/16
5/8 x 3/4 25/32 x 7/8
7/8 x 15/16 15/16 x 1
1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4
600 Ring-Maulschlüssel, lang
8 9 10 11 12 14
17 19 21 22 24 27
30 32
630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft
10x11 12x13 14x17
19x22 21x23 24x27
30x32 36x41
730-4 Flachmeißel 20x150 mm
730-6 dito, 24x200 mm
745a-6 Durchtreiber 6x120 mm
745a-8 dito, 8x120 mm
745a-10 dito, 10x120 mm
746-2 Körner 12x120 mm
748b-6 Splinttreiber 6x150 mm
748b-8 dito, 8x150 mm
757-10 Universal-Gripzange 9"
760-3 Universalzange 9.1/2"
760-4 dito, 15.1/2"
830-7 Werkstatt-Schraubendreher 1,2x6,5x125 mm
830-14 dito, 2x12x200 mm
900 Z Doppelsechskant-Einsätze
1/2" ☐ Antrieb
10 11 12 14 16 17
19 22 24 27
900 AZ Doppelsechskant-Einsätze
1/2" ☐ Antrieb
1.1/16 1.1/8 1.3/16
Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911 Schwunggriff 16.1/2"
914-18 Gelenkgriff 18"
915 Schiebegriff 12"
916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
917-5 Verlängerung 5"
918-10 Verlängerung 10"
920 Universalgelenk 2.1/2"
1000 Sechskant-Einsätze
3/4" ☐ Antrieb
22 24 27 30 32 36
41 46 50 55 60
1000 AZ Doppelsechskant-Einsatz, 3/4" ☐ Antrieb 1.1/2
Betätigungswerkzeuge 3/4" ☐ Antrieb
1014 Drehstange 20"
1015 Schiebegriff 20"
1016 Knarrenkopf 6"
1017-8 Verlängerung 8.1/2"
1021 Universalgelenk 4.1/2"
1802-2 Seitenschneider 6.1/4"
Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2 innen, gerade, 7"
1846 d-2 außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1850-2 Kombizange 6.1/4"
2140-5 Hammer 500 g
2141-4 Engl. Hammer 2 lbs.
2147 Fühlerblattlehre 20teilig

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	Stück
0–14/103	103teilig	33	1

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162 N, 166 N, 171 und 172 HD

Für amerikanische Baumaschinen

83teilig, amerikanische Maße
auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 L lieferbar

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–14 A/83**

450 A VKH	Doppelmaulschlüssel 1/2 x 9/16, (2)
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 11/16 x 13/16 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4 1.1/4 x 1.3/8 1.5/16 x 1.1/2
730-4	Flachmeißel 20 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
745 a-10	dito, 10 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
880 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
8811	Schwunggriff 16"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8821-5	Verlängerung 5"
8821-10	dito, 10"
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
958-1	Adapter 1/2" □ 3/4" ■
958-2	Adapter 1/2" □ 3/8" ■
1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 55 (2.3/16"), 60 (2.3/8")
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.1/2 1.5/8 1.11/16 1.3/4 1.7/8 2
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8"
1021	Gelenkstück 4.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
2147 A	Fühlerblattlehre 20teilig
2165-1	Hebeleisen 16"

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–14 A/83	83teilig	28	1

Für Lkw

100teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–15/100**

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32 32 x 36
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46
652	Reifenheber 24", (2)
730-7	Flachmeißel 26 x 250 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
740-5	Kreuzmeißel 7 x 175 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 a-2	Splintetreiber 2 x 115 mm
748 b-2	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
748 b-8	dito, 8 x 150 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9.1/2"
767 MgT	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfedernzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–15/100** (Fortsetzung)

832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
835 PH-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze, extra tief 21 27
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	dito, 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1850-3	Kombizange 7"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2140-10	dito, 1000 g
2143	Gummihammer 190 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2150	Reißnadel
2161	Ölkännchen 150 ml

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–15/100	100teilig	25	1

Für Kfz-Monteure

36teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–16/36**

330	Doppelmaulschlüssel, klein 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5
428	Sechskant-Steckschlüssel 6 7 8 10
612	Offene Doppelringschlüssel 9 x 10 10 x 11
618	Öldienstschlüssel
650-20	Reifenheber 20", (2)
715-01	Kreuzschlüssel 17 x 19 x 22 mm x 1/2" ■
748 Lg b-4	Splinttreiber 4 x 175 mm
797	Bremsfedernzange
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
832-4	dito, 0,6 x 3,5 x 100 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm
835-PZ 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
900 MgT	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 20,8 mm
900 A MgT	dito, 5/8 (16)
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1968	Stahldrahtbürste
1976	Magnetischer Sucher
2131	Zündkerzenbürste
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2153	Autolicht-Prüfer
2160	Ölspritzkanne, 150 ml
2172	Ölfilterschlüssel, 3/8" ■ und 19 mm ●

No.	Sortiment ohne Werkzeugwagen	kg	
0–16/36	36teilig	7	1

HAZET

179

Verstellbare Einmaulschlüssel

Spezialstahl
gesenkgeschmiedet, Maulstellung 15°,
DIN 3117, Form A,
phosphatiert, Köpfe geschliffen





No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Packung
179–4	100	4	14	50	1
6	150	6	20	120	1
8	200	8	26	210	1
10	250	10	31	350	1
12	300	12	34	580	1
15	380	15	40	900	1
18	460	18	52	1540	1

HAZET

179 V

verchromt, Köpfe geschliffen



No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Packung
179 V–4	100	4	14	50	1
6	150	6	20	120	1
8	200	8	26	210	1
10	250	10	31	350	1
12	300	12	34	580	1

HAZET

310

Magnetschlüssel-Sätze

für kleine Muttern und Schrauben
z. B. an Armaturen-Einsätzen
(Tachometer, Drehzahlregler etc.),
am Ring,
glanzvernickelt



No.	Inhalt	g	Packung
310/11	8 Schlüssel: Nr. 1 2 3 4 mm 4 4,5 5 5,5 Nr. 5 6 7 8 mm 6 6,5 7 7,5 1 Fühlerblattlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	35	10
310 A/11	8 Schlüssel: Zoll 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1 Fühlerblattlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	50	10

HAZET

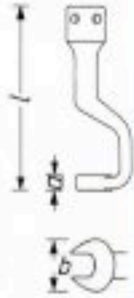
329

1/2"

Ventileinstellschlüssel

Chrom-Vanadium
für Daimler-Benz-Fahrzeuge (329–2 bis –4)
für Ford-Fahrzeuge (329–5)
für Nissan-Datsun-Fahrzeuge (329–3)
Anwendungen: siehe Spezialwerkzeuge der einzelnen Fabrikate
gesenkgeschmiedet, verchromt





No.	Schlüsselweite mm	l mm	a mm	b mm	g	Packung
329–2	14	110	11,0	30	105	5
3	17	125	11,0	35	210	5
4	17	110	12,5	38	270	5
5	19	125	11,0	35	210	5

HAZET

330

Doppelmaulschlüssel

Chrom-Vanadium
klein, gesenkgeschmiedet,
Maulstellung 15° und 60°,
verchromt





15° mm		60° mm	l mm	a mm	b mm	g	Packung
3,5	**x**	**4**	80	3,2	12	10	10
4	**x**	**3,5**	80	3,2	12	10	10
4,5	**x**	**5**	80	3,2	12	10	10
5	**x**	**4,5**	80	3,2	12	10	10
5,5	**x**	**6**	80	3,2	12	10	10
6	**x**	**5,5**	80	3,2	12	10	10
7	**x**	**8**	90	3,3	16	15	10
8	**x**	**7**	90	3,3	16	15	10
9	**x**	**10**	100	3,6	20	20	10
10	**x**	**9**	100	3,6	20	20	10
11	**x**	**12**	112	4,3	24	30	10
12	**x**	**11**	112	4,3	24	40	10
13	**x**	**14**	120	4,8	28	45	10
14	**x**	**13**	120	4,8	28	45	10

HAZET

330

Doppelmaulschlüssel

Chrom-Vanadium
klein



Sätze im hausfarbenen Karton oder in Kunststoff-Tasche

No.	Inhalt	g	Packung
330/14	3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11 13 x 14 14 x 13	320	1
330/14 P	wie vor, jedoch in Plastik-Tasche	380	1

Sechskant-Steckschlüssel

421-10

Chrom-Vanadium

speziell für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels und der Ölwanne an Opel-Fahrzeugen

mit Magnet, 35 g Zugkraft,
mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz, Klinge mit Sechskant-Ansatz,
lange Ausführung,

verchromt



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	Ø mm	g	Pkg.
10	123	233	6	25	14	8	13	175	5

Sechskant-Steckschlüssel

425

Chrom-Vanadium

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz, lange Ausführung, DIN 3125,

verchromt



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	Ø mm	g	Pkg.
4	125	220	2,0	25	6,9	5	–	80	5
4,5	125	220	2,3	25	7,0	5	–	80	5
5	125	220	2,5	25	8,0	5	–	80	5
5,5	125	220	3,0	25	8,0	6	–	80	5
6	125	220	3,5	25	9,0	6	–	80	5
7	125	220	4,0	25	11,0	6	–	90	5
8	125	230	5,0	25	12,0	7	–	90	5
9	125	230	5,0	25	13,0	8	–	120	5
Klinge mit Sechskant-Ansatz									
10	125	230	6,0	25	14,0	8	13	130	5
11	125	230	7,0	25	15,0	8	13	140	5
12	125	245	8,0	25	17,0	9	13	170	5
13	125	245	8,0	25	18,5	9	13	180	5
14	125	245	10,0	25	20,0	9	13	180	5

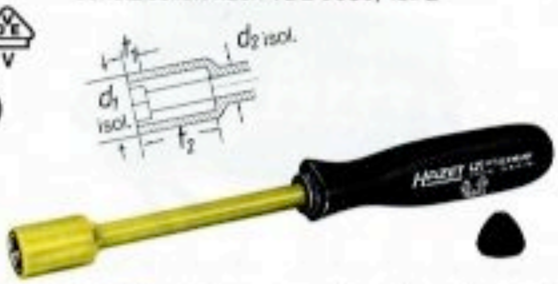
Sechskant-Steckschlüssel

425 VDE

1000 V

Chrom-Vanadium

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz, lange Ausführung, DIN 7445,
schutzisoliert nach VDE 0680, Teil 2



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	Ø mm	g	Pkg.
5,5	125	220	3,0	25	12,0	9,0	–	85	5
6	125	220	3,5	25	13,0	9,0	–	85	5
7	125	220	4,0	25	15,0	9,0	–	95	5
8	125	230	5,0	25	16,0	10,5	–	120	5
9	125	230	5,0	25	17,5	10,5	–	125	5
10	125	230	6,0	25	18,5	10,5	–	135	5
11	125	230	7,0	25	19,5	10,5	–	135	5
12	125	245	8,0	25	20,5	11,5	–	155	5
13	125	245	8,0	25	23,0	11,5	–	170	5

Flexibler Sechskant-Steckschlüssel

426-7

für Schneckengewinde-Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen,
z. B. bei allen Daimler-Benz-Pkw,
max. Drehmoment 8 Nm,
mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz,

verchromt



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	Pkg.
7	150	265	5	13	11	8	170	5

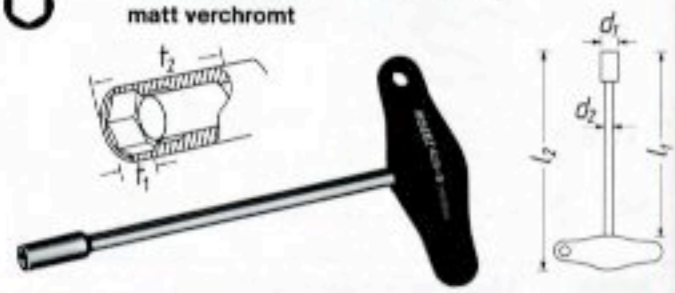
Sechskant-Steckschlüssel

428

Chrom-Vanadium

mit Quergriff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz, kurze Ausführung,

matt verchromt



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	Pkg.
4	150	175	2,0	25	6,9	5	95	5
4,5	150	175	2,3	25	7,5	5	95	5
5	150	175	2,5	25	8,2	5	95	5
5,5	230	265	3,0	25	8,8	6	100	5
6	230	265	3,5	25	9,2	6	100	5
7	230	265	4,0	25	11,0	6	110	5
8	230	265	5,0	25	12,0	7	120	5
9	230	265	5,0	25	13,5	8	150	5
10	230	265	6,0	25	14,5	8	150	5
11	230	265	7,0	25	15,5	8	150	5
12	230	268	8,0	25	16,5	9	200	5
13	230	268	8,0	25	18,5	9	200	5

Sechskant-Steckschlüssel

428 Lg

Chrom-Vanadium

mit Quergriff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz, lange Ausführung,

verchromt



SW mm	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	Pkg.
5,5	350	385	3,0	25	8,8	6	125	5
6	350	385	3,5	25	9,2	6	125	5
7	350	385	4,0	25	11,0	6	130	5
8	350	385	5,0	25	12,0	7	160	5
9	350	385	5,0	25	13,5	8	210	5
10	350	385	6,0	25	14,5	8	200	5
11	350	385	7,0	25	15,5	8	170	5
12	350	388	8,0	25	16,5	9	220	5
13	350	388	8,0	25	18,5	9	265	5

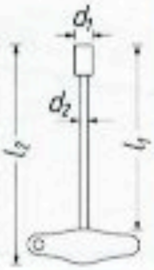
Sechskant-Steckschlüssel

428

TORX®

Chrom-Vanadium
für Außen-TORX®-Schrauben,
mit Quergriff (Geschmacksmusterschutz)
Kunststoff schwarz,
verchromt





No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l_1 mm	l_2 mm	t_1 min. mm	t_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
428– E 5	4,75	M 4	–	125	160	4,0	15	6,5	10	140	5
E 6	5,74	M 5	–	125	160	5,0	15	8,0	10	140	5
E 8	7,52	M 6–M 7	3,5–4,2	125	160	6,5	15	10,5	10	150	5
E10	9,42	M 8	–	125	160	7,5	15	13,0	10	150	5

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz
für TORX®-Werkzeuge

Doppelsteckschlüssel

430

Chrom-Vanadium
aus dem Vollen geschmiedet,
massiv, Form A mit 6kt.-Schaft,
DIN 896, Teil 1,
verchromt, Köpfe geschliffen





mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	⌀ mm	g	
5,5 x 7	115	9,5	10,5	8	35	10
6 x 7	115	9,5	10,5	8	35	10
8 x 9	120	11,8	13,0	9	55	10
8 x 10	120	11,8	14,4	9	55	10
10 x 11	130	14,4	16,0	11	65	10
12 x 13	140	17,0	18,4	13	100	10
12 x 14	140	17,0	19,5	13	110	10
13 x 14	145	18,4	19,5	13	110	10
13 x 15	150	18,4	20,8	14	125	10
14 x 15	150	19,5	20,8	14	130	10
13 x 17	160	19,5	23,0	16	165	10
14 x 17	160	19,5	23,0	16	165	10
16 x 17	160	21,8	23,0	16	170	10
17 x 19	170	23,0	26,0	18	220	10
18 x 19	170	24,4	26,0	18	230	10
19 x 22	180	26,0	30,0	20	275	10
20 x 22	180	27,3	30,0	20	310	10
21 x 23	180	28,5	31,0	21	315	10
22 x 24	190	30,0	32,2	24	375	5
24 x 26	190	32,2	34,5	24	410	5
24 x 27	190	32,2	36,0	24	425	5
25 x 28	190	33,5	37,0	25	425	5
27 x 29	200	36,0	38,0	27	470	5
27 x 30	200	36,0	39,5	27	500	5
27 x 32	200	36,0	41,5	30	550	5
30 x 32	200	39,5	41,5	30	670	5
32 x 36	250	42,5	48,0	32	850	5

Dopppelsteckschlüssel

430

Chrom-Vanadium



Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	
430/7	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	1080	1
430/8	6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1100	1
430/12	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 29	12 x 13 18 x 19 24 x 26 30 x 32	3350	1
430/12 N	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	3010	1

Doppelsteckschlüssel

430

Chrom-Vanadium
Kastengröße: 430 x 210 x 50 mm



Satz im hausfarbenen Metallkasten

No.	Inhalt			g	
430/14 K	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28 433–0619, –2032	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 29	12 x 13 18 x 19 24 x 26 30 x 32	5790	1

Drehstifte

433

Chrom-Vanadium
für Doppelsteckschlüssel,
abgestuft,
verchromt



No.		l mm	g	
433–0619	6–19	250	160	10
2032	20–32	280	295	10
3236	32–36	450	700	5

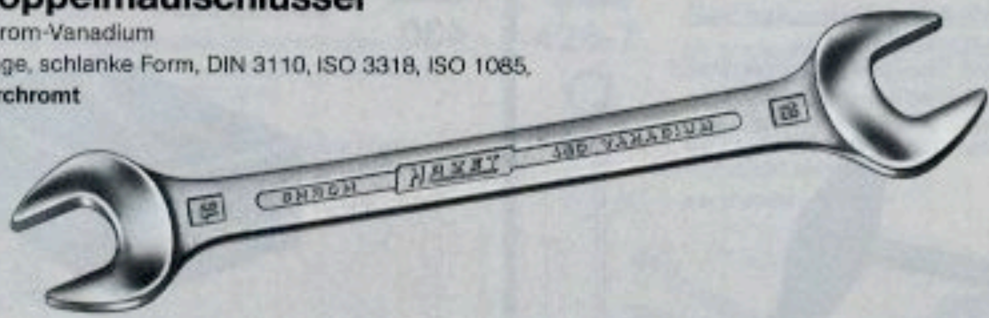
Doppelmaulschlüssel

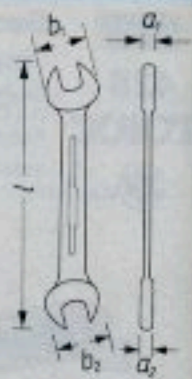
450

Chrom-Vanadium

lange, schlanke Form, DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085,

verchromt





mm	l mm	a_1 a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
4 x 5	100	3,5	11,6	13,7	10	10
5 x 5,5	100	3,5	13,6	15,3	15	10
6 x 7	120	3,8	15,3	17,2	20	10
7 x 8	120	3,8	17,3	18,7	20	10
8 x 9	140	4,1	18,7	21,2	30	10
8 x 10	140	4,1	19,2	23,5	30	10
10 x 11	155	4,6	23,4	25,4	45	10
12 x 13	175	5,1	27,3	29,3	65	10
10 x 13	175	5,1	25,7	30,0	65	10
13 x 14	190	5,7	30,1	31,0	75	10
13 x 15	190	5,7	30,1	33,0	90	10
14 x 15	190	5,7	31,1	33,0	90	10
13 x 17	205	6,0	31,1	36,9	110	10
14 x 17	205	6,0	32,0	36,9	120	10
16 x 17	205	6,0	35,0	36,9	120	10
17 x 19	220	6,7	37,9	40,9	150	10
18 x 19	220	6,7	38,9	40,9	150	10
19 x 22	240	7,0	41,8	47,0	190	10
20 x 22	240	7,0	43,1	47,0	205	10
21 x 23	255	7,1	45,1	49,1	220	10
22 x 24	255	7,1	47,1	51,2	245	10
24 x 26	270	7,8	51,0	55,0	295	10
24 x 27	270	7,8	51,0	57,1	305	10
25 x 28	285	8,4	53,4	59,0	350	10
27 x 32	305	9,0	57,9	67,2	470	5
30 x 32	305	9,0	63,3	67,2	480	5
27 x 30	305	9,0	59,9	66,8	470	5
30 x 34	305	9,0	63,3	67,2	480	5
30 x 36	345	9,8	66,7	75,1	650	5
32 x 36	345	9,8	66,7	75,1	650	5
36 x 41	390	10,5	75,1	84,0	900	1
41 x 46	440	11,0	85,3	94,2	1210	1
46 x 50	500	11,8	94,1	100,0	1640	1

Doppelmaulschlüssel

450

Chrom-Vanadium



Satz im hausfarbenen Karton

No.	Inhalt			g	
450/6	8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	530	1



Satz in Kunststoff-Verpackung mit Klarsichtdeckel

450/7 K	6 x 7 12 x 13 20 x 22	8 x 9 14 x 15	10 x 11 17 x 19	700	1

Sätze in hausfarbenen Kartons

450/7	6 x 7 12 x 13 20 x 22	8 x 9 14 x 15	10 x 11 17 x 19	640	1
450/8	6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	710	1
450/9	6 x 7 12 x 13 20 x 22	8 x 9 14 x 15 24 x 27	10 x 11 17 x 19 30 x 32	1450	1
450/10	6 x 7 12 x 13 18 x 19 27 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 26	1530	1
450/10-1	6 x 7 12 x 13 18 x 19 30 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 27	1580	1
450/12	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	2120	1
450/12 N	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	2160	1
450/13	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26 36 x 41	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	3060	1

HAZET 450 Rd

Doppelmaulschlüssel

Chrom-Vanadium
verchromt



Sätze in „Remscheid"-Klemmhaltern
und hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	
450/8 Rd	6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	920	1
450/10 Rd	6x7 12x13 18x19 27x32	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 24x26	1880	1
450/12 Rd	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	2510	1
450/12 N Rd	6x7 12x13 18x19 24x27	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 30x32	2550	1

HAZET 450 H

Doppelmaulschlüssel

Chrom-Vanadium
verchromt



Sätze in Haltern
zur Wandbefestigung

No.	Inhalt			g	
450/8 H	6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	820	1
450/12 H	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23	2220	1

HAZET 450 VKH

Doppelmaulschlüssel

Chrom-Vanadium
lange, schlanke Form,
DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085,
verchromt, Köpfe Hochglanz



mm	l mm	a mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
6 x 7 VKH	120	3,8	15,3	17,2	20	10
8 x 9 VKH	140	4,1	18,7	21,2	30	10
10 x 11 VKH	155	4,6	23,4	25,4	45	10
12 x 13 VKH	175	5,1	27,3	29,3	65	10
14 x 15 VKH	190	5,7	31,1	33,0	90	10
16 x 17 VKH	205	6,0	35,0	36,9	120	10
18 x 19 VKH	220	6,7	38,9	40,9	150	10
20 x 22 VKH	240	7,0	43,1	47,0	205	10
21 x 23 VKH	255	7,1	45,1	49,1	220	10
24 x 26 VKH	270	7,8	51,0	55,0	295	10
25 x 28 VKH	285	8,4	53,4	59,0	350	10
27 x 32 VKH	305	9,0	57,9	67,2	470	5
36 x 41 VKH	390	10,5	75,1	84,0	900	1

450 A VKH

A.F.	l mm	a mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1/4 x 5/16 VKH	120	3,8	15,9	18,8	20	10
5/16 x 3/8 VKH	140	4,1	19,2	22,0	30	10
3/8 x 7/16 VKH	155	4,6	22,3	25,3	45	10
7/16 x 1/2 VKH	175	5,1	25,7	30,0	55	10
1/2 x 9/16 VKH	175	5,1	28,7	31,3	65	10
9/16 x 5/8 VKH	190	5,7	31,8	34,8	90	10
19/32 x 11/16 VKH	205	6,0	33,8	37,7	110	10
5/8 x 11/16 VKH	205	6,0	35,0	38,5	120	10
5/8 x 3/4 VKH	220	6,7	35,2	40,9	140	10
11/16 x 3/4 VKH	220	6,7	38,9	41,9	160	10
25/32 x 7/8 VKH	240	7,0	42,9	47,4	200	10
7/8 x 15/16 VKH	255	7,1	48,1	50,9	245	10
15/16 x 1 VKH	270	7,8	51,2	53,8	350	5
1 x 1.1/8 VKH	285	8,4	55,5	60,0	370	5
1.1/16 x 1.1/4 VKH	305	9,0	58,0	66,8	465	5
1.1/4 x 1.3/8 VKH	345	9,8	66,7	75,1	640	5
1.1/4 x 1.7/16 VKH	345	9,8	66,7	75,1	640	5
1.5/16 x 1.1/2 VKH	345	9,8	66,7	75,1	640	5
1.7/16 x 1.5/8 VKH	390	10,5	77,5	85,4	850	1
1.13/16 x 2 VKH	500	11,8	94,1	48,3	1600	1

HAZET
450 VKH
Doppelmaulschlüssel
Chrom-Vanadium
verchromt, Köpfe Hochglanz



Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	Verpackung
450/8 VKH	6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	700	1
450/12 VKH	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	2090	1
450/13 VKH	6x7 12x13 18x19 24x26 36x41	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	3000	1

450 A VKH

450 A/6 VKH	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	900	1
450 A/8 VKH	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	950	1
450 A/12 VKH	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	2140	1

HAZET
450 Rd VKH
Doppelmaulschlüssel
Chrom-Vanadium



Sätze in „Remscheid"-Klemmhaltern und hausfarbenen Kartons

450/8 Rd VKH	6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	880	1
450/12 Rd VKH	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	2500	1

Fortsetzung rechte Spalte

450 A Rd VKH (Fortsetzung)

Satz im „Remscheid"-Klemmhalter und hausfarbenen Karton

No.	Inhalt		g	Verpackung
450 A/8 Rd VKH	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1100	1

HAZET
452
Schlag-Maulschlüssel
Spezialstahl
für schwerste schlagartige Beanspruchung, DIN 133,
stahlgrau





mm	l mm	a mm	b mm	kg	Verpackung
27	180	16,0	56	0,3	1
30	190	17,0	62	0,4	1
32	190	17,0	62	0,4	1
36	215	17,5	76	0,7	1
41	235	18,5	86	0,9	1
46	255	20,0	98	1,3	1
50	275	21,0	105	1,5	1
55	300	23,0	116	2,2	1
60	320	24,5	128	2,6	1
65	342	27,0	138	3,1	1
70	375	30,0	154	4,1	1
75	375	30,0	154	4,2	1
80	408	34,0	174	5,9	1
85	408	34,0	174	5,7	1
90	445	38,0	194	8,0	1
95	445	38,0	194	10,9	1
100	485	44,0	215	11,1	1
105	485	44,0	215	11,2	1
110	510	47,0	235	14,0	1
115	510	47,0	235	13,8	1
120	545	50,0	255	18,0	1
125	545	50,0	255	17,8	1
130	575	55,0	275	21,0	1
135	575	55,0	275	20,4	1
140	640	60,0	305	20,0	1
145	640	60,0	305	28,5	1
150	640	60,0	305	28,3	1
155	640	60,0	305	28,1	1
160	640	60,0	305	28,0	1
165	715	70,0	342	42,0	1
170	715	70,0	342	39,1	1
175	715	70,0	342	39,0	1
180	715	70,0	342	40,0	1
185	715	70,0	342	39,5	1
190	715	70,0	392	53,0	1
195	715	70,0	392	52,0	1
200	715	70,0	392	51,0	1
210	715	70,0	392	50,0	1
220	715	70,0	392	48,0	1
230	715	70,0	392	47,5	1

Amerikanische Maße auf Anfrage

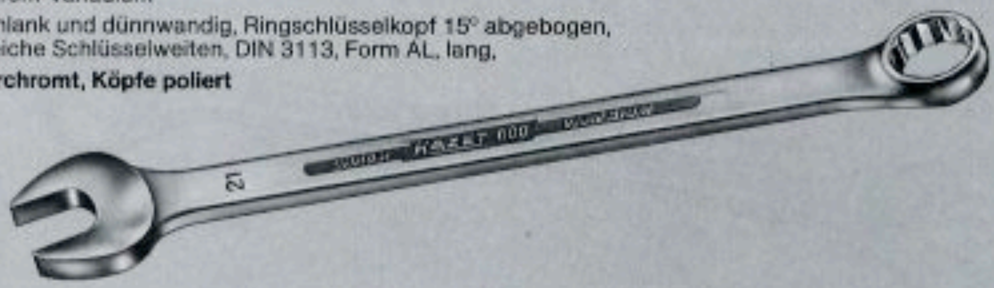
HAZET

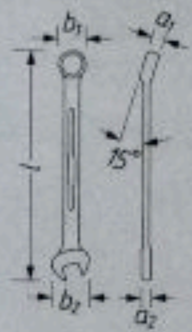
600 Ring-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium

schlank und dünnwandig, Ringschlüsselkopf 15° abgebogen, gleiche Schlüsselweiten, DIN 3113, Form AL, lang,

verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
5,5	105	5,0	4,0	10,5	15,0	20	10
6	105	5,0	4,0	10,5	15,0	20	10
7	118	5,5	4,3	12,0	17,0	20	10
8	130	6,0	5,0	13,5	18,5	30	10
9	143	6,5	5,0	15,0	21,0	35	10
10	155	7,0	5,5	16,0	23,0	50	10
11	168	7,5	6,0	17,5	25,0	55	10
12	180	8,0	6,0	19,0	27,0	65	10
13	193	8,0	6,5	20,5	29,0	70	10
14	205	8,5	7,0	21,5	31,0	85	10
15	218	9,0	7,0	23,0	32,5	110	10
16	230	9,5	7,5	24,5	34,5	135	10
17	242	10,0	8,0	26,0	36,5	155	10
18	255	10,5	8,0	27,5	38,5	195	10
19	268	10,5	8,5	28,5	40,5	210	10
20	280	11,0	9,0	30,0	43,0	210	10
21	292	11,5	9,0	31,5	45,0	260	10
22	304	12,0	9,5	33,0	47,0	290	10
23	328	13,0	10,0	36,0	51,0	350	10
24	328	13,0	10,0	36,0	51,0	350	10
25	354	13,5	11,0	38,5	55,0	480	5
26	354	13,5	11,0	38,5	55,0	480	5
27	380	14,5	11,5	41,5	59,0	590	5
28	380	14,5	11,5	41,5	59,0	570	5
29	380	14,5	11,5	41,5	59,0	570	5
30	406	15,5	12,0	44,0	63,5	860	5
32	420	16,5	13,0	47,0	67,0	870	5
34	432	17,0	13,5	50,0	71,0	1010	1
36	460	18,0	14,0	53,0	75,0	1150	1
41	500	20,0	16,0	60,0	84,0	1510	1

wie 603, **matt verchromt**

mm	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
46	520	24,0	14,0	69,0	95,0	1720	1
50	560	26,0	15,5	75,0	103,0	2090	1
55	610	28,0	17,0	84,5	113,0	2860	1
60	660	31,0	19,0	90,0	123,0	3420	1
65	710	33,0	22,0	98,0	133,0	4550	1
70	760	35,0	24,0	105,0	143,0	5800	1
75	810	38,0	26,0	110,0	153,0	6650	1
80	860	41,0	28,0	119,0	163,0	7500	1

600 A verchromt, Köpfe poliert

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1/4	105	5,0	4,0	10,5	15,0	15	10
5/16	130	6,0	5,0	13,5	18,5	25	10
3/8	155	7,0	5,5	16,0	23,0	50	10
7/16	168	7,5	6,0	17,5	25,0	50	10
1/2	193	8,0	6,5	20,5	29,0	80	10
9/16	205	8,5	7,0	21,5	31,0	75	10
5/8	230	9,5	7,5	24,5	34,5	130	10
11/16	242	10,0	8,0	26,0	36,5	150	10
3/4	268	10,5	8,5	28,5	40,5	210	10
13/16	292	11,5	9,0	31,5	45,0	275	10
7/8	304	12,0	9,5	33,0	47,0	300	10
15/16	328	13,0	10,0	36,0	51,0	340	10

Fortsetzung rechte Spalte

600 A (Fortsetzung)

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1	354	13,5	11,0	38,5	55	480	5
1.1/16	380	14,5	11,5	41,5	59	600	5
1.1/8	380	14,5	11,5	41,5	59	570	5
1.1/4	420	16,5	13,0	47,0	67	840	5
1.5/16	432	17,0	13,5	50,0	71	850	5
1.3/8	432	17,0	13,5	50,0	71	1120	1
1.1/2	460	18,0	14,0	53,0	75	1150	1
1.5/8	500	20,0	16,0	60,0	84	1430	1

wie 603, **matt verchromt**

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1.13/16	520	24	15,0	69	95	1180	1
2	560	26	16,5	75	103	2050	1
2.3/16	610	28	17,0	83	111	2780	1
2.3/8	660	31	20,0	90	123	3550	1

HAZET

600 Ring-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium

verchromt, Köpfe poliert



Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt	g	
600/8 N	9 10 11 13 14 17 19 22	1020	1
600/10 N	8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	1100	1
600/12	6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2830	1
600/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2100	1
600/25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	6650	1
600/27	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	9480	1

600 A

600 A/8-1	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1450	1
600 A/10	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1510	1
600 A/12-1	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1.1/8 1.5/16	2930	1

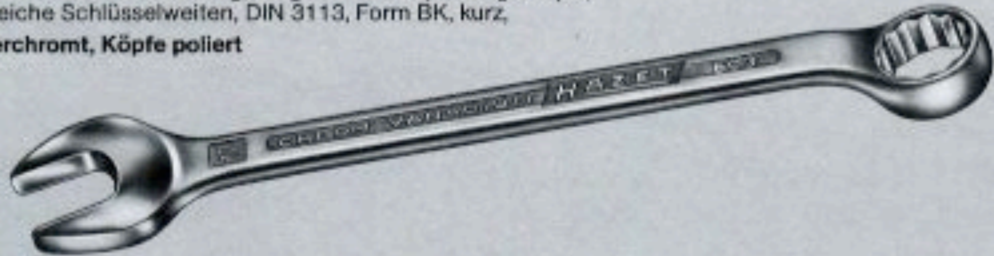
Ring-Maulschlüssel

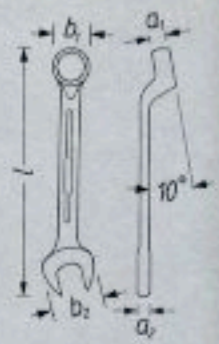
603

Chrom-Vanadium

schlank und dünnwandig, Ringschlüsselkopf 10° gekröpft, gleiche Schlüsselweiten, DIN 3113, Form BK, kurz,

verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
5,5 +	90	4,7	3,7	9,8	14,1	15	10
6 +	100	5,1	4,0	10,5	14,9	20	10
7 +	110	5,5	4,3	12,2	16,8	25	10
8 +	120	5,9	4,5	13,1	18,3	25	10
9 +	130	6,3	4,7	14,6	21,0	35	10
10	137	6,7	5,0	15,6	23,0	40	10
11	145	7,1	5,2	17,1	25,0	50	10
12	152	7,6	5,4	18,4	26,8	60	10
13	160	8,0	5,6	19,9	28,8	70	10
14	170	8,5	5,8	21,4	30,7	80	10
15	180	9,0	6,0	22,5	32,5	100	10
16	190	9,5	6,2	24,0	34,6	110	10
17	200	10,0	6,4	25,5	36,5	120	10
18	210	10,5	6,7	26,9	38,6	140	10
19	220	11,0	7,0	28,4	40,6	150	10
20	230	11,5	7,3	29,3	42,8	185	10
21	240	12,0	7,6	30,7	44,8	215	10
22	250	12,5	7,9	32,2	46,8	220	10
23	260	13,0	8,2	33,6	48,8	280	10
24	270	13,5	8,5	35,1	51,0	310	10
25	280	14,0	8,8	36,5	53,0	350	10
26	290	14,5	9,1	37,1	54,8	390	5
27	305	15,0	9,3	38,5	57,3	450	5
28	315	15,3	9,5	39,9	59,0	460	5
29	325	15,6	9,8	41,3	61,0	530	5
30	340	16,0	10,0	42,7	63,4	580	5
32	360	17,0	10,5	45,5	67,2	655	5
36	405	18,0	11,0	51,3	75,0	910	5
41	470	22,0	12,5	58,2	83,8	1240	1
matt verchromt							
46	520	24,0	14,0	69,0	95	1720	1
50	560	26,0	15,5	75,0	103	2090	1
55	610	28,0	17,0	84,5	113	2860	1
60	660	31,0	19,0	90,0	123	3420	1
65	710	33,0	22,0	98,0	133	4550	1
70	760	35,0	24,0	105,0	143	5800	1
75	810	38,0	26,0	110,0	153	6650	1
80	860	41,0	28,0	119,0	163	7500	1

+ = Ringschlüsselkopf mit 6kant

603 A verchromt, Köpfe poliert

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1/4 +	100	5,1	4,0	10,5	14,9	15	10
5/16 +	120	5,9	4,5	13,1	18,3	30	10
3/8	137	6,7	5,0	15,6	23,0	40	10
7/16	145	7,1	5,2	17,1	25,0	50	10
1/2	160	8,0	5,6	19,9	28,8	70	10
9/16	170	8,5	5,8	21,4	30,7	80	10
5/8	190	9,5	6,2	24,0	34,6	110	10
11/16	200	10,0	6,4	25,5	36,5	130	10
3/4	220	11,0	7,0	28,4	40,6	150	10
13/16	240	12,0	7,6	30,7	44,8	200	10
7/8	250	12,5	7,9	32,2	46,8	220	10
15/16	260	13,0	8,2	33,6	48,8	290	10

+ = Ringschlüsselkopf mit 6kant

Fortsetzung rechte Spalte

603 A (Fortsetzung)

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1	280	14,0	8,8	36,5	53,0	350	10
1.1/16	305	15,0	9,3	38,5	57,3	420	5
1.1/8	315	15,3	9,5	39,9	59,0	470	5
1.1/4	360	17,0	10,5	45,5	67,2	650	5
1.5/16	375	17,3	10,6	47,3	69,5	750	5
1.3/8	395	17,8	10,8	49,7	73,0	790	5
1.7/16	405	18,0	11,0	51,3	75,0	900	5
1.1/2	430	18,8	11,5	54,0	79,0	1020	1
matt verchromt							
1.5/8	470	22,0	13,5	62,0	85,0	1180	1
1.13/16	520	24,0	15,0	69,0	95,0	1770	1
2	560	26,0	16,5	75,0	103,0	2050	1
2.3/16	610	28,0	17,0	83,0	111,0	2780	1
2.3/8	660	31,0	20,0	90,0	123,0	3550	1

603 verchromt, Köpfe poliert



Satz in Kunststoff-Verpackung mit Klarsichtdeckel

No.	Inhalt	g	
603/6 K	10 13 14 15 17 19	700	1
Sätze in hausfarbenen Kartons			
603/8 N	9 10 11 13 14 17 19 22	860	1
603/10	8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	950	1
603/12	6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2330	1
603/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1750	1
603/25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	5380	1
603/27	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	7520	1
Satz in Halter zur Wandbefestigung (wie 450 H)			
603/17 H	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1950	1

603 A Sätze in hausfarbenen Kartons

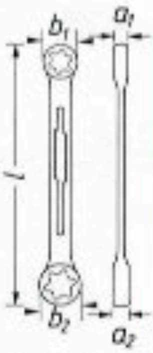
603 A/8-1	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1160	1
603 A/11	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	1180	1
603 A/16	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4	3450	1

Doppelringschlüssel

609 TORX®

Chrom-Vanadium
für Außen-TORX®-Schrauben,
gerade,
verchromt, Köpfe poliert





No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	
609- E 6xE 8	5,74x 7,52	M 5xM6- M7	3,5-4,2	110	4,8	5,8	9,1	11	15	10
E10xE12	9,42x 11,70	M 8xM10		140	8,0	6,8	13,0	15	40	10
E14xE18	12,90x 16,70	M12xM14		180	9,5	7,9	17,0	21	90	10
E20xE24	18,39x 22,10	M16xM18- M20		225	13,0	11,0	24,0	28	200	10

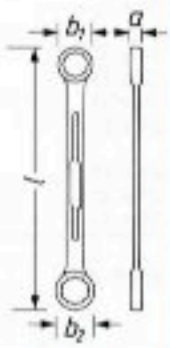
HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

Doppelringschlüssel

610

Chrom-Vanadium
DIN 837, gerade,
ISO 3818, ISO 1085,
verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a mm	b1 mm	b2 mm	g	
6x7	100	4,2	9,8	11,2	15	10
8x9	115	5,0	12,6	14,2	15	10
10x11	130	5,6	15,4	16,3	25	10
12x13	150	6,0	18,6	21,1	45	10
13x15	160	7,0	20,5	21,9	50	10
14x15	160	7,0	20,5	21,9	50	10
13x17	170	7,2	21,7	25,7	60	10
16x17	175	7,5	23,6	26,0	60	10
17x19	185	8,0	24,6	27,4	70	10
18x19	190	8,2	27,8	28,5	80	10
20x22	210	9,2	28,7	31,7	110	10
21x23	235	10,0	31,8	34,7	160	5
22x24	235	10,0	31,8	34,7	165	5
24x26	260	11,2	34,4	36,9	220	5
24x27	275	11,2	34,0	37,9	230	5
25x28	290	11,2	36,4	39,4	260	5
27x32	320	12,5	41,2	45,2	350	5
30x32	320	12,5	41,2	45,2	360	5
36x41	400	15,5	52,6	59,4	680	1

Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt	g	
610/8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	430	1
610/10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32	1040	1
610/12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1450	1

Offene Doppelringschlüssel

612

Chrom-Vanadium
zum Betätigen von Überwurfmuttern und -Schrauben für Rohrverschraubungen,
Köpfe um 15° abgebogen und mit 30° (12kant 15°) geschlitzt,
DIN 3118,
verchromt





mm A.F.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	
8x10+	140	7,0	8,0	18	20	50	10
9x11+	147	8,0	8,7	20	22	60	10
10x11+	147	8,0	8,7	20	22	60	10
11x13+	160	8,7	9,8	22	26	70	10
12x14+	168	9,2	10,3	24	28	110	10
13x15	168	9,2	10,3	26	29	110	10
14x17	195	10,3	12,0	28	30	130	10
16x18	208	12,0	13,2	30	32	170	10
17x19	208	12,0	13,2	30	32	170	10
19x22	222	13,2	15,0	32	38	230	5
22x24	251	15,0	16,2	38	42	340	5
24x27	260	16,2	18,0	42	46	420	5
30x32	300	21,0	23,0	50	52	615	5

612 S

gerader Schlitz, verstärkte Ausführung für Bremsleitungsverschraubungen

10x11	145	14,5	14,5	20	22	95	10

612 A

5/16 x 3/8 +	140	7,0	8,0	18	20	50	10
3/8 x 7/16 +	147	8,0	8,7	20	22	60	10
1/2 x 9/16 +	168	9,2	10,3	24	28	100	10
5/8 x 3/4	208	12,0	13,2	30	32	160	10
3/4 x 7/8	222	13,2	15,0	32	38	220	10
1 x 1.1/8	280	17,0	19,5	43	47	450	5

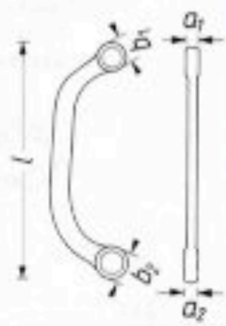
+ = mit 6kant

Doppelringschlüssel

615

(Starter- und Blockschlüssel)
Chrom-Vanadium
verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	
11x13	145	7,5	7,5	18	20	70	10
13x15	185	7,5	8,0	21	23	110	10
14x16	185	8,0	9,0	22	25	130	10
14x17	185	8,0	9,0	22	25	130	10
15x17	185	8,0	9,0	22	25	130	10
19x22	235	12,0	13,0	28	32	290	5

Satz im hausfarbenen Karton

No.	Inhalt	g	
615/3	11x13 14x17 19x22	520	1

Öldienstschlüssel-Sortiment

616 T

Chrom-Vanadium
für Daimler-Benz, VW-Audi, Renault, Talbot, Ford, Fiat, Peugeot etc.
auf Kunststoff-Tafel 350 x 700 mm
verchromt



No.	Inhalt	No.	Inhalt
617	Öldienstschlüssel für verschiedene Wagentypen	2760-2	Öldienstschlüssel für Daimler-Benz-Fahrzeuge, 14 x 13 mm
618	dito, für Ford-Fahrzeuge	3667	dito, für Fiat-Fahrzeuge, 12 x 17 mm
625-17 x 19	Ringschlüssel für Audi-Fahrzeuge, 17 x 19 mm	3701	dito, für Peugeot-Fahrzeuge, 8 x 10 mm
2567	Öldienstschlüssel für Volkswagen, 17 x 21 mm	3701-12	dito, für Talbot-Fahrzeuge, 12 x 12 mm
2760	dito, für Daimler-Benz-Fahrzeuge, 14 x 17 mm	3830	dito, für Renault-Fahrzeuge, 10 x 10 mm

No.	Inhalt	g	
616/10 T	Komplett, 10teilig	3350	1
616 TL	Tafel, leer	550	1

Öldienstschlüssel

617

Chrom-Vanadium
mit 7 Schlüsselweiten:
Sechskant 20; 25; 26; 29,5 mm
Doppelvierkant 13,8; 20; 15,4 mm
verchromt



No.	l mm	g	
617	240	370	1

Öldienstschlüssel

618

Chrom-Vanadium
mit 5 Vierkant-Schlüsselweiten:
8,7 9,5 10,5 11,5 13 mm,
4 Vierkant-Konen:
6,8–8,7 10,5–13 15,2–18 16,5–19 mm
und einer Schraubendreher-Klinge 5,5 x 18 mm,
verchromt



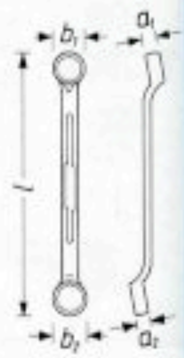
No.	l mm	g	
618	217	370	1

Doppelringschlüssel

625

Chrom-Vanadium
flach gekröpft,
Köpfe dünnwandig,
DIN 897, ISO 3318, ISO 1085,
verchromt, Köpfe poliert





mm A. F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
6 x 7	130	7,0	7,0	10,5	12,0	25	10
8 x 9	150	7,5	7,5	13,5	14,5	40	10
10 x 11	175	8,5	8,5	16,0	17,0	55	10
12 x 13	200	9,5	9,5	19,0	21,0	85	10
13 x 15	210	10,0	10,0	21,5	23,0	100	10
14 x 15	210	10,0	10,0	21,5	23,0	100	10
14 x 17	245	11,0	11,0	23,0	26,5	135	10
16 x 17	245	11,5	11,5	24,5	26,5	150	10
17 x 19	280	12,5	12,5	26,5	29,0	180	10
18 x 19	285	13,0	13,0	29,0	30,0	220	10
19 x 22	330	14,0	14,0	29,0	33,0	310	10
20 x 22	330	14,0	14,0	30,5	33,0	280	10
21 x 23	330	15,0	15,0	33,0	35,0	330	5
22 x 24	330	15,0	15,0	33,0	35,0	340	5
24 x 26	380	16,0	16,0	35,5	38,0	450	5
24 x 27	380	16,0	16,0	35,5	39,5	420	5
25 x 28	385	17,0	17,0	38,5	41,5	520	5
27 x 32	410	17,0	18,0	42,5	46,0	660	5
30 x 32	410	17,0	18,0	42,5	46,0	650	5

625 A

1/4 x 5/16	150	7,5	7,5	10,5	13,0	30	10
3/8 x 7/16	175	8,5	8,5	16,0	17,0	50	10
7/16 x 1/2	200	9,5	9,5	19,0	21,0	90	10
1/2 x 9/16	200	9,5	9,5	20,0	22,0	90	10
9/16 x 5/8	245	11,0	11,0	23,0	26,5	90	10
19/32 x 11/16	245	11,5	11,5	24,5	26,5	150	10
5/8 x 11/16	245	11,5	11,5	24,5	26,5	150	10
5/8 x 3/4	280	12,5	12,5	26,5	29,0	180	10
3/4 x 25/32	285	13,0	13,0	29,0	30,0	290	10
3/4 x 7/8	330	14,0	14,0	29,0	33,0	290	10
13/16 x 7/8	330	14,0	14,0	30,5	33,0	280	10
15/16 x 1	380	16,0	16,0	35,5	38,0	460	5
1.1/16 x 1.1/4	410	17,0	18,0	43,5	46,0	610	5

625

Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	
625/8	6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1010	1
625/12	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	3040	1

625 A

			g	
625 A/6	3/8 x 7/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8	1/2 x 9/16 3/4 x 25/32 15/16 x 1	1330	1
625 A/8	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 3/4 x 25/32 15/16 x 1	3/8 x 7/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8 1.1/16 x 1.1/4	2010	1

HAZET

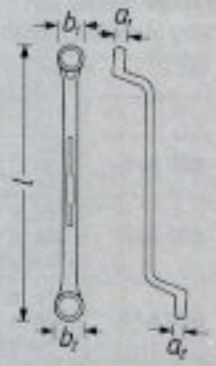
630 Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium

tief gekröpft, Köpfe dünnwandig, DIN 838, ISO 3318, ISO 1085

verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
6 x 7	165	6,0	6,5	10,5	12,2	45	10
8 x 9	180	7,0	7,5	13,1	14,6	60	10
8 x 10	180	7,0	8,0	13,1	15,6	50	10
10 x 11	200	8,0	9,0	15,6	17,1	100	10
12 x 13	220	9,0	9,5	18,4	19,9	120	10
13 x 14	230	9,5	10,0	19,9	21,4	150	10
10 x 13	210	8,0	9,5	15,6	19,9	100	10
13 x 15	230	9,5	10,5	19,9	22,5	150	10
14 x 15	240	10,0	10,5	21,4	22,5	160	10
13 x 17	245	9,5	11,3	19,9	25,5	180	10
14 x 17	245	10,0	11,3	21,4	25,5	180	10
16 x 17	255	11,0	11,3	24,0	25,5	210	10
17 x 19	265	11,3	11,9	25,5	28,4	250	10
18 x 19	275	11,6	11,9	26,9	28,4	270	10
19 x 22	295	11,9	12,9	28,4	32,2	330	10
20 x 22	295	12,2	12,9	29,3	32,2	330	10
21 x 23	315	12,5	13,2	30,7	33,6	380	5
19 x 24	315	11,9	13,5	28,4	35,1	390	5
22 x 24	315	12,9	13,5	32,2	35,1	420	5
24 x 26	330	13,5	14,1	35,1	37,1	450	5
24 x 27	340	13,5	14,4	35,1	38,5	480	5
24 x 30	340	13,5	15,4	35,1	42,7	480	5
25 x 28	350	13,8	14,7	36,5	39,9	510	5
27 x 29	350	14,4	15,0	38,5	41,3	520	5
27 x 30	365	14,4	15,4	38,5	42,7	580	5
27 x 32	365	14,4	16,0	38,5	45,5	610	5
30 x 32	365	15,4	16,0	42,7	45,5	600	5
30 x 36	400	15,4	17,2	42,7	51,3	750	5
32 x 36	400	16,0	17,2	45,5	51,3	850	5
36 x 41	440	17,2	18,8	51,3	58,2	1100	1
matt verchromt							
41 x 46	485	18,8	20,3	58,2	67,5	1600	1
46 x 50	515	20,3	21,6	67,5	73,5	1730	1
55 x 60	620	23,2	24,7	82,5	90,0	3290	1

630 A verchromt, Köpfe poliert

A.F.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	g	
1/4 x 5/16	170	6,6	7,0	12,2	13,1	50	10
3/8 x 7/16	200	8,0	9,0	15,6	17,1	90	10
7/16 x 1/2	210	9,0	9,5	17,1	19,9	110	10
1/2 x 9/16	230	9,5	10,5	19,9	22,5	150	10
9/16 x 5/8	245	10,0	11,3	21,4	25,5	185	10
19/32 x 11/16	255	10,8	11,5	22,7	26,5	210	10
5/8 x 11/16	255	11,0	11,3	24,0	25,5	210	10
5/8 x 3/4	265	11,0	11,9	24,0	28,4	220	10
3/4 x 25/32	285	11,9	12,2	28,4	29,3	290	10
11/16 x 13/16	285	11,5	12,9	26,9	30,4	290	10
3/4 x 7/8	295	11,9	12,9	28,4	32,2	330	10
25/32 x 13/16	295	12,2	12,5	29,3	30,2	320	10
13/16 x 7/8	315	12,5	13,5	30,7	33,6	375	5
7/8 x 15/16	315	12,9	13,5	32,2	35,1	410	5
15/16 x 1	330	13,5	14,1	35,1	37,1	420	5
1 x 1.1/8	350	14,1	15,6	36,3	42,1	520	5
1.1/16 x 1.1/8	350	14,4	15,0	38,5	41,3	520	5
1.1/16 x 1.1/4	365	14,8	16,4	39,4	46,5	580	5
1.1/4 x 1.3/8	400	16,0	17,2	45,5	51,3	845	1
1.5/16 x 1.1/2	400	16,5	18,0	47,3	54,0	835	1
1.3/8 x 1.1/2	400	17,0	18,0	49,7	54,0	875	1

HAZET

630 Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium

tief gekröpft



Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	
630/6	8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	990	1
630/7	6 x 7 12 x 13 20 x 22	8 x 9 14 x 15	10 x 11 17 x 19	1130	1
630/8	6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1340	1
630/9	6 x 7 12 x 13 20 x 22	8 x 9 14 x 15 24 x 27	10 x 11 17 x 19 30 x 32	2360	1
630/10	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	2250	1
630/10-1	6 x 7 12 x 13 18 x 19 30 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 27	2500	1
630/12	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	3420	1
630/12-2 N	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	3390	1
630/13	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26 36 x 41	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	4510	1

Fortsetzung nächste Seite

630 A (Fortsetzung)

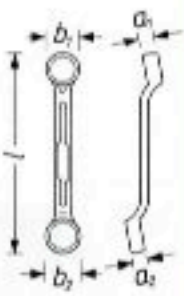
Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt	g	
630 A/6	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	1580	1
630 A/7	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	1690	1
630 A/8	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	2320	1
630 A/12	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4	3800	1

635 Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium
flach gekröpft, kurz,
verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	
6 x 7 +	100	5,0	5,5	11,0	12,5	15	10
8 x 9 +	115	6,0	6,5	13,5	15,0	25	10
10 x 11	130	7,0	7,0	16,0	17,5	35	10
12 x 13	145	7,5	8,0	19,0	20,5	49	10
14 x 15	160	8,5	9,0	22,0	23,0	60	10
16 x 17	175	9,5	10,0	24,5	26,0	80	10
18 x 19	190	10,5	11,0	27,5	29,0	120	10

+ = mit 6kant

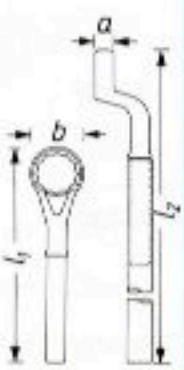
Satz im hausfarbenen Karton

No.	Inhalt	g	
635/7	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19	530	1

640 Zug-Ringschlüssel

Chrom-Vanadium
schwer, gekröpft, ohne Rohr,
verchromt





mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g	
24	200	560	17	37,5	410	1
27	200	560	17	41,0	400	1
30	210	570	18	44,5	490	1
32	235	720	18	47,5	730	1
36	240	725	20	53,5	730	1
41	250	735	21	62,0	790	1
46	260	895	22	70,0	1220	1
50	270	905	25	76,0	1250	1

Fortsetzung rechte Spalte

640 (Fortsetzung)

mm A.F.	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g	
55	275	910	28	83,0	1500	1
60	325	1035	30	91,5	2320	1
65	340	1050	32	99,5	2560	1
70	345	1055	35	105,5	2760	1
75	355	1065	38	111,5	3150	1
80	360	1075	40	119,5	4100	1
85	380	1080	40	123,0	3590	1
90	405	1100	42	138,0	5010	1
95	405	1100	42	138,0	4860	1
100	405	1100	45	141,0	4900	1

640 A

A.F.	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g	
1	200	560	17	37,5	400	1
1.1/16	200	560	17	41,0	420	1
1.1/8	210	570	18	44,5	500	1
1.1/4	235	720	18	47,5	730	1
1.7/16	240	725	20	53,5	800	1
1.5/8	250	735	21	62,0	950	1
1.13/16	260	895	22	70,0	1200	1
2	270	905	25	76,0	1450	1
2.3/16	275	910	28	83,0	1500	1
2.3/8	325	1035	30	91,5	2380	1
2.9/16	340	1050	32	99,5	2730	1
2.3/4	345	1055	35	105,5	2850	1
2.15/16	355	1065	38	111,5	3150	1
3.1/8	360	1075	40	119,5	3730	1
3.3/8	380	1080	40	123,0	3600	1

640 Aufsteckrohre

Stahlrohr hart ST 35
für Zug-Ringschlüssel,
verchromt



No.	für Zug-Ringschlüssel mm	A.F.	l mm	g	
640-2430	24- 30	1 -1.1/8	460	590	1
3241	32- 41	1.1/4 -1.5/8	610	1120	1
4655	46- 55	1.13/16-2.3/16	760	2150	1
6080	60-100	2.3/8 -3.3/8	860	2850	1

lange Ausführung

640 Lg-6080	60-100	2.3/8 -3.3/8	1500	4300	1

640 Zug-Ringschlüssel-Sätze

lose oder mit Aufhängetafel – R
Tafelgröße 960 x 650 mm
verchromt



No.	Inhalt	kg	
640/14	32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 640-3241, -4655, -6080	27,5	1
640/14 R	wie vor, mit Aufhängetafel	34,5	1

640 A

640 A/14	1.1/4 1.7/16 1.5/8 1.13/16 2 2.3/16 2.3/8 2.9/16 2.3/4 2.15/16 3.1/8 640-3241, -4655, -6080	27,9	1

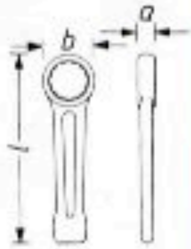
HAZET

642

Schlag-Ringschlüssel

Spezialstahl
für schwerste schlagartige Beanspruchung,
DIN 7444,
stahlgrau





mm	l mm	a mm	b mm	kg	
27	180	16	46	0,3	1
30	190	17	52	0,4	1
32	190	17	52	0,4	1
36	205	18	58	0,5	1
41	230	20	66	0,7	1
46	240	22	74	0,9	1
50	255	24	80	1,1	1
55	270	25	86	1,3	1
60	280	26	93	1,5	1
65	300	30	102	2,1	1
70	330	33	110	2,9	1
75	330	33	110	2,7	1
80	360	36	126	4,0	1
85	360	36	126	3,6	1
90	390	40	142	5,3	1
95	390	40	142	5,0	1
100	420	45	155	6,5	1
105	420	45	155	6,3	1
110	450	48	170	8,0	1
115	450	48	170	7,9	1
120	480	54	182	10,0	1
125	480	54	182	9,1	1
130	520	58	202	13,3	1
135	520	58	202	12,5	1
140	520	58	210	13,7	1
145	580	64	228	18,3	1
150	580	64	228	18,8	1
155	580	64	228	18,5	1

Fortsetzung rechte Spalte

642 (Fortsetzung)

mm	l mm	a mm	b mm	kg	
160	580	64	240	18,8	1
165	650	70	265	28,5	1
170	650	70	265	27,5	1
175	650	70	265	27,8	1
180	650	70	265	35,0	1
185	700	75	290	35,5	1
190	700	75	290	34,0	1
195	700	75	290	32,8	1
200	700	75	290	32,0	1
210	750	80	320	41,0	1
215	750	80	320	38,7	1
220	750	80	320	36,6	1

Amerikanische Maße auf Anfrage

HAZET

644

Doppel-Gelenkschlüssel

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
angearbeitete Klingen an den Einsätzen,
verchromt, Einsätze mit
schwarzem Oberflächenschutz





mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
3 x 4	135	9,0	10,0	30	10
5 x 6	170	12,0	13,5	60	10
8 x 10	220	16,0	19,0	130	10
12 x 14	270	21,5	25,0	310	10
17 x 19	345	27,0	35,0	740	5

Satz im hausfarbenen Karton

No.	Inhalt			g	
644/5	3 x 4 12 x 14	5 x 6 17 x 19	8 x 10	1340	1

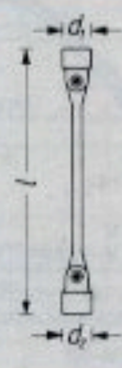
HAZET

645

Doppel-Gelenksteckschlüssel

Chrom-Vanadium
verchromt, Köpfe poliert





mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
6 x 7 +	165	9,5	10,5	50	10
8 x 9	180	12,0	13,5	55	10
8 x 10	180	12,0	14,5	55	10
10 x 11	200	14,5	16,0	80	10
12 x 13	215	17,5	19,0	115	10
13 x 15	230	19,0	21,5	170	10
14 x 15	235	20,0	21,5	180	10
13 x 17	230	19,0	24,0	170	10
14 x 17	235	20,0	24,0	180	10
16 x 17	240	23,0	24,0	220	10
17 x 19	260	24,0	27,0	295	5
18 x 19	260	25,0	27,0	300	5
20 x 22	275	27,5	30,0	400	5
21 x 23	275	29,0	31,5	410	5
24 x 27	235	32,5	36,0	640	5

+ = Köpfe mit 6kant

645 A

A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
3/8 x 7/16	195	14,0	16	80	10
1/2 x 9/16	215	18,0	20	115	10
5/8 x 11/16	240	23,0	24	210	10
5/8 x 3/4	255	23,0	27	290	5
13/16 x 7/8	275	28,5	30	420	5
15/16 x 1	335	32,5	35	660	5

645 Sätze in hausfarbenen Kartons

No.	Inhalt			g	
645/7	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	1430	1

Fortsetzung nächste Seite

645 Sätze in hausfarbenen Kartons (Fortsetzung)

No.	Inhalt			g	Karton
645/9	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	12 x 13 18 x 19 24 x 27	2510	1

645 A

No.	Inhalt		g	Karton
645 A/6	3/8 x 7/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1850	1

HAZET

650

Reifen- und Montagehebel

Chrom-Vanadium
I-Profil,
verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	Karton
650–6 +	150	6	60	10
8 +	200	8	110	10
12	305	12	220	10
16	400	16	400	5
20	500	20	600	5
24	600	24	950	5

+ = für Motorräder

HAZET

652 653

Reifen- und Montagehebel

Chrom-Vanadium
schwere Ausführung,
für Lastwagen,
silbergrau



No.	l mm	l Zoll	g	Karton
652	600	24	1330	5

insbesondere für schlauchlose Reifen



No.	l mm	l Zoll	g	Karton
653	455	18	620	5

HAZET

705 V

Kreuzschlüssel (Geschmacksmusterschutz)

Spezialstahl
unentbehrliches Bordwerkzeug für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge,
leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme,
Köpfe geschmiedet, Köpfe und Arme gehärtet,
DIN 3119, ISO 6788,
verchromt, Köpfe poliert



705 V



705 V–02

No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
705 V	17 x 19 x 13/16 x 22	420	1200	25
705 V–1719	17 x 17 x 19 x 19	420	1180	25

mit 1/2" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120
für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 900

No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
705 V–02	17 x 19 x 13/16 x 1/2" ■	420	1210	25

HAZET

710

Kreuzschlüssel

Spezialstahl
für Nutzfahrzeuge, DIN 3119,
silbergrau



No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
710	19 x 22 x 24 x 27	560	3100	5

HAZET

715

Kreuzschlüssel

Chrom-Vanadium
unentbehrliches Bordwerkzeug für Nutzfahrzeuge und Landmaschinen,
leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme,
Köpfe und Mittelstück geschmiedet,
Köpfe und Arme gehärtet,
DIN 3119, ISO 6788,
verchromt, Köpfe geschliffen



No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
715	17 x 19 x 13/16 x 22	420	1750	5
715–1719	17 x 17 x 19 x 19	420	1720	5

715 A

No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
715 A	5/8 x 11/16 x 3/4 (19) x 7/8 (22)	420	1750	5

mit 1/2" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120,
für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 900



No.	mm / Zoll	l mm	g	Karton
715–01	17 x 19 x 22 x 1/2" ■	420	1720	5
715–02	17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■	420	1700	5

Fortsetzung nächste Seite

Kreuzschlüssel

720

Chrom-Vanadium

für schwere Nutzfahrzeuge, Traktoren und Baumaschinen,
Köpfe und Mittelstück geschmiedet,
Köpfe und Arme gehärtet,

verchromt, Köpfe geschliffen



No.	mm / Zoll	l mm	g	
720	24 x 27 x 32 x 38	750	5570	1
720–30	24 x 27 x 30 x 32	750	5570	1

720 A

No.	mm / Zoll	l mm	g	
720 A	15/16 x 1.1/16 x 1.1/4 x 1.1/2 (38)	750	5570	1

mit 3/4" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120
für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 1000



No.	mm / Zoll	l mm	g	
720 S	24 x 27 x 32 x 3/4" ■	750	5450	1

Weitere Radmuttern-Betätigungswerkzeuge auf Seite 46

Flachmeißel

730

Chrom-Vanadium

flachoval,
DIN 6453, Form A,

stahlgrau



No.	l mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
730–1	100	15	14 x 9	70	10
2	125	17	17 x 11	135	10
3	150	18	17 x 11	165	10
4 +	150	21	20 x 12	220	10
5	175	21	20 x 12	260	10
6	200	24	23 x 13	380	10
7	250	25	26 x 13	560	10
8	300	26	26 x 13	650	10

+ = nicht nach DIN

Handschutz

730 HS

aus schlagfestem Kunststoff
für Flachmeißel 730–6, –7, –8



No.	l mm	g	
730 HS	115	90	5

Flachmeißel

731

Chrom-Vanadium

achtkantig,

stahlgrau



No.	l mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
731–2	125	10	10	70	10
5	150	14	12	120	10

Kreuzmeißel

740 741

Chrom-Vanadium

flachoval,
DIN 6451,

stahlgrau



No.	l mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
740–1	100	5	14 x 9	65	10
2	125	5	16 x 10	130	10
3	150	6	17 x 11	160	10
5	175	7	20 x 12	240	10
6	200	8	23 x 13	360	10
7	250	9	26 x 13	490	10

achtkantig

No.	l mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
741–1	130	4	10	60	10

Durchtreiber

745

Chrom-Vanadium

DIN 6458,

stahlgrau



No.	l mm	Spitzen-ø mm	Materialstärke mm	g	
745–1	120	1	10	55	10
2	120	2	10	60	10
3	120	3	10	60	10
4	120	4	10	60	10
5	120	5	10	60	10
6	120	6	10	70	10
745 a–1	120	1	12	80	10
2	120	2	12	80	10
3	120	3	12	80	10
4	120	4	12	85	10
5	120	5	12	85	10
6	120	6	12	90	10
7	120	7	12	90	10
8	120	8	12	95	10
9	150	9	12	120	10
10	150	10	12	140	10

746 Körner

Chrom-Vanadium

achtkantig,
DIN 7250,

stahlgrau



No.	l mm	Materialstärke mm	g	
746-1	120	10	60	10
2	120	12	80	10

747 Selbstschlagender Körner

aus Stahl, mit zähharter Körnerspitze aus Spezialstahl,

stufenlos einstellbare Schlagkraft
– 2,5 bis 13,5 kg –



747	127	15	100	10

748 Splinttreiber

Chrom-Vanadium

achtkantig,
DIN 6450, Form C,

stahlgrau





No.	l mm	l_1 min. mm	Spitzen-ø max. mm	Materialstärke mm	g	
748 a–2 +	115	30	2	8	30	10
3 +	125	40	3	8	35	10
748 b–2	150	30	2	10	55	10
3	150	40	3	10	55	10
4	150	50	4	10	60	10
5	150	50	5	10	60	10
6	150	50	6	10	70	10
8	150	50	8	12	100	10
748 c–6 +	180	50	6	12	110	10
8 +	200	80	8	12	135	10
10 +	200	80	10	12	150	10

+ = nicht nach DIN

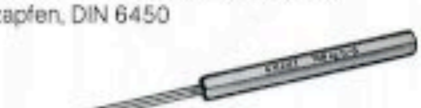
lange Ausführung
insbesondere für Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeugtypen

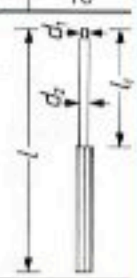


748 Lg b–4	175	80	4	10	60	10

für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbeläge in der Schwimm-Sattelbremse insbesondere für Opel-Kadett D, Ascona B und C, Manta B und Astra (England),

mit Führungszapfen, DIN 6450





No.	l mm	l_1 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
748 Lg b–6	175	90	3	5,8	110	10

750 VH Meißel, Durchtreiber, Körner, Splinttreiber-Sortiment

Chrom-Vanadium

360teilig,
senkrecht aufgestellte Werkzeuge
– Spitzen nach oben – zur besseren Präsentation der verschiedenen Profile,

auf Verkaufsständer 1000 x 360 mm, mit Einhängerahmen zum Anbringen an Lochwänden



No.	Inhalt	kg	
730–1 2 3 4 5 à 10	745 a–2 4 6 8 10 à 10		
730–6 7 8 à 8	746 –1 2 à 10		
740–1 2 3 5 à 10	748 a–2 3 à 10		
740–6 7 à 8	748 b–2 3 4 5 6 8 à 10		
741–1 10	748 c–6 8 10 à 10		
745–2 3 4 à 10	748 Lg b–4 10		
750–1/360 VH	komplett, 360teilig	55,8	1
750 VH L	Verkaufsständer, leer	1,5	1
2025–D 01	Einhängerahmen	3,0	1
0–750–1/360	Sortiment, 360teilig	51,3	1

750 751 Meißel, Durchtreiber, Körner, Splinttreiber-Sätze

Chrom-Vanadium

in Kunststoffständern



750/6-1



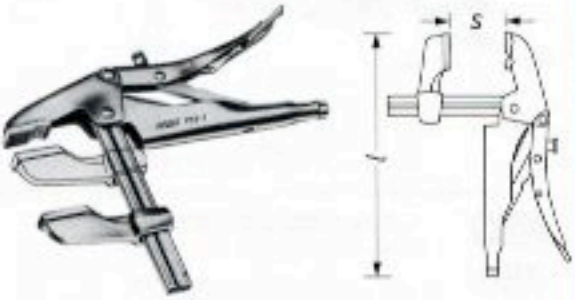
751/6

No.	Inhalt	g	
750/6	731–2 731–5 741–1 745–3 745 a–4 746–1	540	1
750/6–1	730–3 730–6 740–3 745–2 745 a–4 746–2	1050	1
751/6	748 a–2, a–3, b–4, b–5, c–6, c–8	530	1
751/6–1	748 b–2, b–3, b–4, b–5, b–6, b–8	490	1

753 Universal-Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium,
geschmiedet,
Parallel-Spannbacken mit einseitiger Prismen-Aussparung für kleinere Rundteile,
mit langem Gleitbügel für sperrige Werkstücke
– Schraubzwingen-Funktion–,
Ausladung 65 mm,
mit Schnell-Lösehebel,

glanzvernickelt



No.	l mm	l Zoll	s mm	g	
753-1	260	10.1/4	100	900	1
2	260	10.1/4	200	1000	1

Schutzbacken-Satz (2 Paar)

aus elastischem Superpolyamid
zum Aufschieben auf die Backen
der hier vor aufgeführten Zangen 753-1
und 753-2,
zum schonenden Spannen von Teilen



753-01	35	–	–	35	2 Paar

753 Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium,
geschmiedet, gerade,
mit Schnell-Lösehebel,

glanzvernickelt



753-10	250	10	40	540	1

kombinierte Maulform
mit einer schwenkbaren Backe





753-10 S	250	10	45	620	1

754 Parallel spannende Gripzange

Backen aus Chrom-Vanadium,
geschmiedet, gerade,
mit Schnell-Lösehebel,

glanzvernickelt



No.	l mm	l Zoll	s mm	g	
754-10	250	10	50	680	1

755 Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium,
geschmiedet,
kombinierte Maulform,
mit Schnell-Lösehebel,

glanzvernickelt



755-7	190	7.1/2	25	290	1



755-10	240	9.3/4	30	480	1

757 Universal-Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium,
geschmiedet, halbrund,
mit Schnell-Lösehebel,

glanzvernickelt



757-7	180	7	35	310	1

mit verbreitertem Schnell-Lösehebel
kunststoffüberzogen, bietet größere Auflagefläche
für Finger beim Auslösen





757-10	230	9	40	510	1



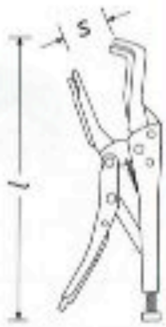
757-12	300	12	45	1000	1

758

Schweißer-Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium, geschmiedet,
insbesondere für Rohre, mit verbreitertem Schnell-Lösehebel wie 757–10,
glanzvernickelt





No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Stück
758	275	10.3/4	80	880	1



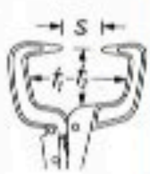
No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Stück
758–1	275	10.3/4	60	1000	1

758

Gripzangen

Backen aus Chrom-Vanadium, geschmiedet,
für sperrige Werkstücke mit verbreitertem Schnell-Lösehebel wie 757–10,
glanzvernickelt





No.	l mm	l Zoll	s mm	t_1 mm	t_2 mm	g	Stück
758–2	275	10.3/4	100	90	75	660	1

besonders große Spanntiefe



No.	l mm	l Zoll	s mm	t_1 mm	t_2 mm	g	Stück
758–3	470	18.1/2	180	75–100	260	1090	1
4	610	24	240	75–100	400	1330	1

759

Schnellspann-Universalzange

Chrom-Vanadium
mit durchgestecktem Gleitgelenk,
Hochglanz verchromt





No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Stück
759	250	10	60	390	1

760

Universalzangen

Chrom-Vanadium
mit aufgelegtem Gleitgelenk, DIN 5231, Form B,
verchromt



No.	l mm	l Zoll	s mm	g	Stück
760–1	115	4.1/2	20	45	1
3	240	9.1/2	50	280	1
4	385	15.1/2	50	700	1

760 N

Universalzangen

Chrom-Vanadium
mit aufgelegtem Rillen-Gleitgelenk, Führungsrillen hinterfräst, Dreipunkt-Auflage beim Greifen von Rundteilen, Schenkel mit schwarzem, handsymphatischen Kunststoff überzogen für bessere Griffigkeit, DIN 5231, Form F
verchromt, Köpfe poliert



No.	l mm	l Zoll	s mm □	s mm ○	a mm	g	Stück
760 N–1	175	7	30	45	35	140	1
2	240	9.1/2	50	65	55	300	1
3	300	12	65	80	66	450	1
4	400	16	110	120	70	1100	1



1. Hinterfräste Führungsrillen am Gewerbe
2. Großer Parallel- und Rund-Spannbereich (siehe Tabelle □ s ○), trotz geringster Gesamtbreite (a) der Zange
3. Dreipunkt-Auflage beim Greifen von Rundteilen
4. Kein Klemmen der Finger
5. Zangenschenkel mit schwarzem, handsymphatischen Kunststoff überzogen für bessere Griffigkeit

Zündkerzenschlüssel

761

Chrom-Vanadium

doppelseitig verwendbar,
mit schwenkbarem Griff,

verchromt, Kopf geschliffen



No.	mm	A.F.	l mm	g	
761	20,8 x 26	13/16 x 1	210	210	1

Zündkerzenschlüssel

762

1/2"

Spezialstahl

für schwer zugängliche Kerzen,
mit 1/2" □ Antrieb für Knarrenbetätigung
z. B. 916 SP, 916 F,

mit Kardangelenk, Feder und Haltegummi
für Zündkerzen,

verchromt



No.	mm	A.F.	l mm	g	
762	20,8	13/16	300	560	1

ohne Feder,

für Bedford-Blitz CF 1,8 l und 2,3 l,
Renault 30 TS, R 25 V6 Injection, A 310,
Peugeot 104, 205, 305, 504 Coupé und
Kabriolett ab Baujahr 75, 505, Volvo 264 GL,
760 GLE und viele amerikanische Wagen



No.	mm	A.F.	l mm	g	
762-1	16	5/8	300	510	1

Drehmoment-Begrenzer

763-Nm

3/8"

3/8"

Chrom-Vanadium

für Zündkerzen-Einsätze mit
3/8" □ Antrieb,

Funktion: Anziehen der Zündkerzen
bis zum fühl- und hörbaren Auslösen
des vorgegebenen Drehmomentwertes,
Lösen der Zündkerzen erfolgt ohne
Drehmoment-Begrenzung,

verchromt



No.	Nm	l mm	g	
763-Nm 10	10	70	180	5
20	20	70	200	5
30	30	70	200	5

Zündkerzenschlüssel

764

Spezialstahl

mit Kugelkopf und ausziehbarem
Schwenkgriff,
mit Haltegummi für Zündkerzen,

verchromt



No.	mm	A.F.	l mm	g	
764	20,8	13/16	120	220	1

Zündkerzenschlüssel

767-1

Spezialstahl

insbesondere für Daimler-Benz-Pkw,
Peugeot 304, Horizon, Solara,

mit Kugelgelenk, Feder und Haltegummi
für Zündkerzen,
DB-No. 000 581 09 67 00,

verchromt



No.	mm	A.F.	l mm	g	
767-1	20,8	13/16	300	380	1

Zündkerzenschlüssel

767 MgT

1/2"

Chrom-Vanadium

für tiefliegende Zündkerzen
an allen Daimler-Benz-Motoren
außer 615, 616, 617 und M 102,
mit Kardangelenk, Feder und
Dauermagnet,

mit Innenführungsbuchse,
DB-No. 117 589 00 09 00,

verchromt



No.	mm	A.F.	l mm	g	
767 MgT	20,8	13/16	470	800	1

für Daimler-Benz-Motoren M 102
(200, 230 E, 200 T, 230 TE, 230 CE),

► mit Außenführungsbund 25,5 mm,
verhindert das Beschädigen der Isolatoren
tiefliegender Zündkerzen,
ohne Innenführungsbuchse,
DB-No. 102 589 02 09 00,

verchromt



No.	mm	A.F.	l mm	g	
767 A MgT	16	5/8	480	750	1

767 A CT-20

Zündkerzenschlüssel

DBP und Auslandspatente

Chrom-Vanadium

für tiefliegende Zündkerzen
an Daimler-Benz-Motoren M 102
(190, 190 E, 200, 230 E, 200 T, 230 TE, 230 CE)
mit Kardangelenk, Feder und Dauermagnet,

▶ mit Außenführungsbund 25,5 mm und
Drehmoment-Begrenzung 20 Nm,
sonst wie 763 Nm,

verchromt



No.	mm	A.F.	Nm	l mm	g	
767 A CT-20	16	5/8	20	530	900	1

Zündkerzenschlüssel

insbesondere für VW-Audi
siehe Seite 129



Kombinationswerkzeuge für Zündkerzen

z. B. Steckschlüssel-Einsätze
HAZET 880 Mg T, 962, 900 TZ-20,8, 900 Mg T,
in Verbindung mit Umschaltknarren
HAZET 8816 P, 916 SP usw.
siehe Seiten 72, 74, 78 und 79

769

Radmutternschlüssel

Chrom-Vanadium

für Lkw,

verchromt, Köpfe geschliffen



No.	mm	Zoll	l mm	g	
769-1	24 x 27	15/16 x 1.1/16 A	405	1300	3
2	28 x 33	5/8 W x 1.5/16 A	405	1350	3
30	30 x 32	1.3/16 x 1.1/4 A	405	1400	3
769 S-3	32 x 38	1.1/4 x 1.1/2 A	410	1410	3

Drehstange

No.			l mm	g	
769-4	19 mm ø		630	1400	5

771

Radmutternschlüssel

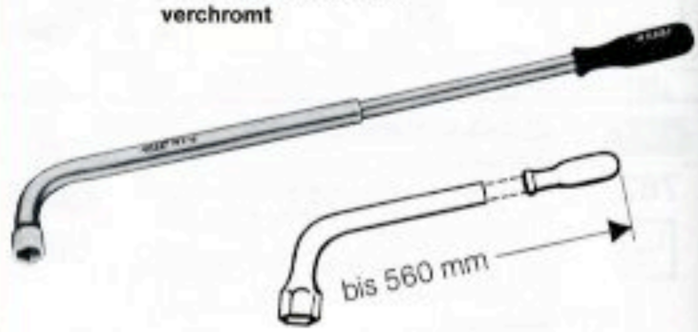
Spezialstahl

für 17 mm Radschrauben/Muttern an
VW-Audi, Daimler-Benz, BMW,
Porsche*, Fiat*, Renault*
(* Modelle beachten)

mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff
(Geschmacksmusterschutz),

ausziehbar von 380–560 mm,
leichtes Arbeiten durch langen Hebelarm
(560 mm), platzsparende Unterbringung
im Fahrzeug (380 mm),

verchromt

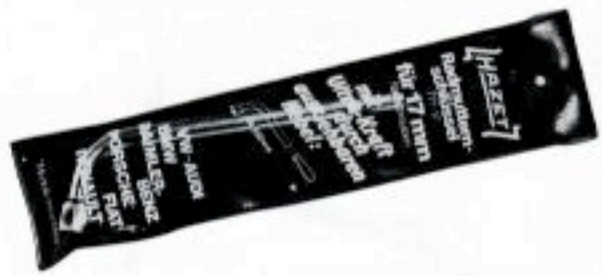


No.	mm	l mm	g	
771-17	17	380–560	740	1

für 19 mm Radschrauben/Muttern an
Opel, Ford, Citroën, Peugeot, Talbot, Volvo, Honda,
Porsche*, Fiat*, Renault*
(* Modelle beachten)

No.	mm	l mm	g	
771-19	19 (3/4" A)	380–560	720	1

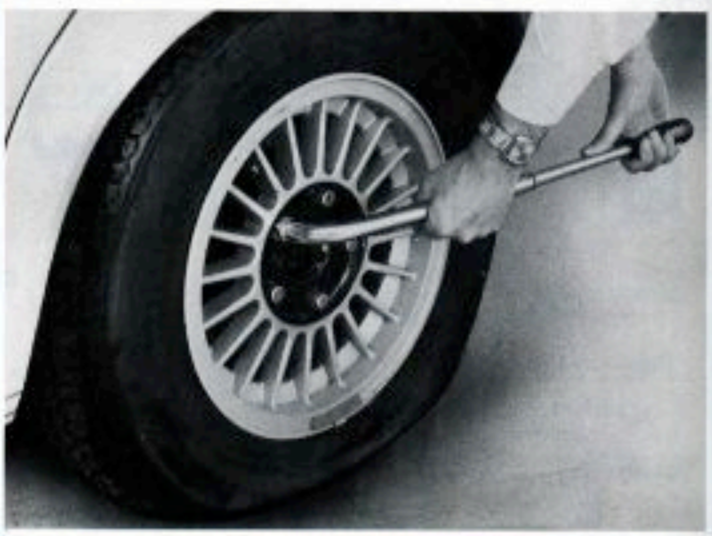
in Kunststoff-Klarsichttasche
mit Kletten-Band
zum rutschfesten Unterbringen im
Kofferraum,
für 17 mm Radschrauben/Muttern



No.	mm	l mm	g	
771-17 T	17	380–560	820	1

für 19 mm Radschrauben/Muttern

No.	mm	l mm	g	
771-19 T	19	380–560	800	1



Abzieh- und Trennvorrichtungen
775

Spezialstahl

zum Abziehen von Kugel-, Rollenlagern, Innenringen und anderen dicht aufsitzenden Teilen

Abziehvorrichtungen

zur Verbindung mit den Trennvorrichtungen werden die Zugbolzen in die Gewindelöcher der Trennbacken geschraubt,

verzinkt



No.	Spannweite mm	l Zugbolzen mm	g	
775–12	40–120	150	750	1
16	65–160	200	1820	1
21	80–210	250	3320	1

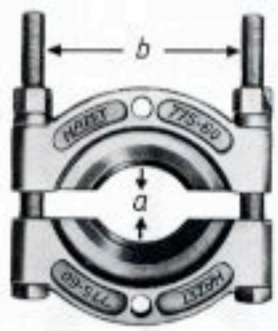
Trennvorrichtungen

Spezialstahl

Die scharfen Schneiden der Trennvorrichtungen werden hinter die abzuziehenden Teile gepreßt

Das Spannen der Trennbacken erfolgt durch gleichmäßiges Anziehen der Muttern auf den Seitenbolzen,

verzinkt



No.	Öffnung a mm	Öffnung b mm	g	
775–60	5– 60	60	690	1
75	12– 75	75	1020	1
115	22–115	115	2540	1

Verlängerungen

Spezialstahl

Durch das Anschrauben der Verlängerungen kann die Länge der Zugbolzen erweitert werden – paarweise verwenden –,

verzinkt



No.	passend für Abzieher	l mm	g	per Paar
775–012	775–12 –16	100	230	1
775–021	775–21	100	570	1

Zum Abziehen von Wellen werden die Zugbolzen der passenden Abziehvorrichtungen in die zwei Gewindelöcher der Trennvorrichtung geschraubt. Das Abziehen erfolgt durch Anziehen der Spindel gegen das Wellen-Ende



Lenkstockhebel-Abzieher
776

Spezialstahl

auch für Kugellager, Zahnräder und ähnliche Teile

Die Spannzwinge preßt die Abzughaken fest auf die abzuziehenden Teile,

verzinkt



No.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	g	
776–65	80	90	1350	1
80	100	100	1820	1
145	150	140	3180	1

Auszieher DBGM
778

Spezialstahl

für Radialdichtungen, insbesondere für Ford-Pkw und Lkw,

verzinkt



No.	Spannweite mm	g	
778	20–106	1230	1

für Radialdichtungen an allen BMW-Pkw, im Getriebe, Differential und Motor



778–5	20–100	1240	1

Universal-Kugelgelenk-Abzieher

779

Spezialstahl

zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke, durch stufenlose Verstellbarkeit großer Spannbereich,

verzinkt



No.	Spannweite max. bis mm	Gabelöffnung mm	g	
779	50	18–22	760	1

Kugelgelenk-Abzieher

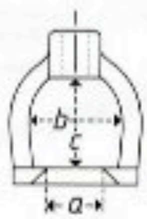
779

Spezialstahl

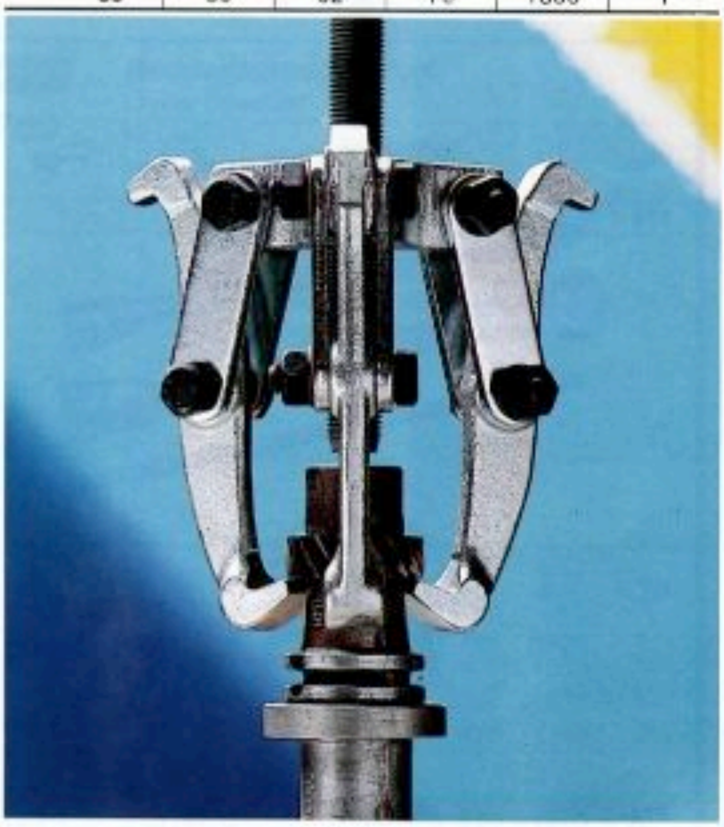
zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke,

verzinkt





No.	a mm	b mm	c mm	g	
779–18	18	36	36	320	1
23	23	44	45	650	1
29	29	55	60	1100	1
39	39	62	75	1800	1



Universal-Radnabenabzieher

781

Spezialstahl

für Personen-, Liefer- und Lastwagen bis 225 mm Lochkreis-ø

Die Spindel läuft in einer axial beweglich gelagerten Gewindebüchse zur Schonung des Gewindes, wenn zum Lösen der Radnabe Schläge auf den Spindelkopf erforderlich sind

Die Zugarme sind verschieb- und auswechselbar,

verzinkt



No.		g	
781–3	mit 3 Abzughaken	4100	1
5	mit 5 Abzughaken	5000	1

Abzughaken

781–7		500	1

Radabzieher

784

Spezialstahl

zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern usw.,

zweiseitig verwendbare Haken mit einer schmalen Seite für enge Stellen, 2-armig,

verzinkt



No.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	g	
784–15	150	85	870	1
20*	220	130	2290	1

Radabzieher

785

wie unter 784 beschrieben, 3-armig.



785–15	150	85	1260	1
20*	220	130	3330	1

* – an einer Seite der Haken sind 8 mm breite Schlitze. Diese dienen zum Einhängen von Schrauben für das Abziehen von Teilen mit Gewindelöchern

787 N Zweiarmige Universal-Radabzieher

Spezialstahl

durch Umstecken der Zugarme als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden,

verzinkt



No.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	g	
787 N-08	80	100	1080	1
12	120	100	1200	1
16	160	150	2810	1
20	200	150	3110	1
25	250	200	7180	1
35	350	200	7960	1
52	520	200	13600	1

Abzughaken mit normalen Gleitschuhen

No.	Spanntiefe mm	für Abzieher mm	g	per Paar
787 N-0812	100	787 N-08/12	550	1
1620	150	16/20	1210	1
2552	200	25/35/52	3270	1

mit extra langen Gleitschuhen

787 N Lg-0812	200	787 N-08/12	970	1
1620	300	16/20	2060	1
2552	300	25/35/52	4460	1
2552/4	400	25/35/52	4990	1
2552/5	500	25/35/52	8390	1

788 Innen-Auszieher

Spezialstahl

zusammen mit Gegenstütz-Vorrichtungen HAZET 788–1437 bis 788–4670 zu verwenden – siehe nächste Spalte –,

verzinkt



No.	für Bohrungen mm	g	
788–14	12–16	90	1
18	14–19	110	1
23	18–23	220	1
30	22–28	240	1
37	28–37	390	1
46	36–46	680	1
56	45–58	1270	1
70	56–70	1480	1

788 Gegenstütz-Vorrichtungen

Spezialstahl

zusammen mit Innen-Auszieher HAZET 788–14 bis 788–70 zu verwenden – siehe links unten –

mit ein- und ausschraubbarem Reduzierstück,

verzinkt



No.	für Innen-Auszieher	g	
788–1437	788–14 bis –18 mit Reduzierstück 788–23 bis –37 ohne Reduzierstück	640	1
788–4670	788–23 bis –37 mit Reduzierstück 788–46 bis –70 ohne Reduzierstück	1670	1

790 Kolbenringzangen

Spezialstahl

zum Abnehmen und Auflegen von Kolbenringen,

glanzvernickelt



No.	ø mm	l mm	g	
790–1	50–100	220	250	1
1 a	65–110	240	300	1
2	110–150	280	350	1

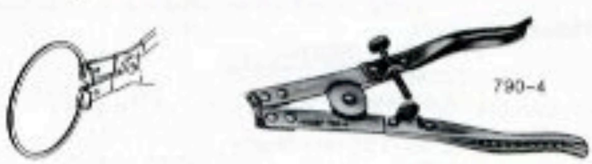
Spezialstahl

mit Prismen-Halterung zum sicheren Fassen aller Kolbenring-Typen,

vernickelt, Prismen-Halterung **brüniert**



790–3



790–4

790–3	60–120	220	200	1

wie 790–3 mit Feststeller gegen Überdehnen der Kolbenringe

790–4	30– 60	210	150	1

791 Schlag-Ausziehzange für Ventilschaftdichtungen

mit gehärteten Backen

zum sicheren Entfernen von Ventilschaftdichtungen mit geringem Kraftaufwand, bei wassergekühlten Motoren an BMW, Daimler-Benz, VW-Audi, Opel, Porsche, Ford, Volvo, Nissan

Mit dem im Gleithammer eingearbeiteten Sechskant werden die Zangenbacken – durch Vorschieben und Drehen des Griffes – um die Ventilschaftdichtung gespannt und durch Schlagbewegung abgezogen,

vernickelt



No.	l mm	g	Packung
791-2	310	500	1

Ventildichtringzange

mit gehärteten Backen,

zum einwandfreien Abziehen der alten Ventilschaftdichtungen am Volkswagen/Audi, BMW, Daimler-Benz, Opel, Ford, Nissan etc.

vernickelt



No.	l mm	g	Packung
791-5	250	350	1

792 Ventilfeder-Spannapparate

Spezialstahl

mit geraden und gebogenen Backen,

glanzvernickelt



792-1 792-2

No.		l mm	g	Packung
792-1	leicht, mit 1 Paar geraden Backen für 75–225 mm Spannweite und gebogenen Backen für 45–195 mm Spannweite	290	1450	1
792-2	schwer, mit 1 Paar geraden Backen für 120–280 mm Spannweite und gebogenen Backen für 90–250 mm Spannweite	380	1350	1

794 Kolbenring-Spannbänder

hochfester Federbandstahl

mit Spannschlüssel, stufenlose Feststellung



No.	ø mm	ø Zoll	h mm	h Zoll	g	Packung
794-01	40– 75	1.1/2–3	50	2	120	1
1	60–125	2.1/8–5	80	3	300	1
2	90–175	3.1/2–7	80	6	340	1
3	90–175	4.1/2–7	165	6.1/2	660	1

794 U-3 Kolbenring-Spannzange DBP

zum Spannen von Kolbenringen bei der Montage der Kolben an wasser- und luftgekühlten Motoren,

Spannbereich verstellbar von 70–100 mm Kolben-ø,

Spannband ausklinkbar



No.	für Kolben-ø mm	l mm	g	Packung
794 U-3	70–100	300	570	1

795 Ventileinschleifer

mit Saugnapf



No.	l mm	ø mm	g	Packung
795-1	273	20	50	5
2	273	25	60	5
3	273	30	60	5
4	273	37	60	5

796–797 Bremsfedernzangen

Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfeder,

verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	Packung
796	215	8.1/2	220	1

mit beweglicher Kralle, arretiert in jeder gewünschten Lage, Schenkel kunststoffüberzogen



No.	l mm	l Zoll	g	Packung
797	330	13	430	1

798 Schlauchklemmenzangen

Chrom-Vanadium

für selbstspannende Schlauchklemmen, drehbare Backen,

verchromt



No.	s mm	l mm	l Zoll	g	Stück
798	40	205	8.1/4	195	1

einstellbare Maulöffnung für verschieden große Schlauchklemmen, mit Feststellvorrichtung



798-1	45	285	11.1/2	510	1

für Federbandschellen z. B. an den Schläuchen vom Zusatzluftschieber an Einspritzmotoren Daimler-Benz, DB-No. 117 997 01 90



798-4	35	205	8.1/4	210	1

für Federbandschellen an Kühlmittelschläuchen bei VW-Audi



798-5	6–12	210	8.1/4	180	1

799 Türfedernzange

Spezialstahl, Maul Federstahl

zum Entfernen und Einsetzen von Federn der Türgriffe und Fensterkurbeln an VW, Opel, Ford, BMW usw. Schenkel kunststoffüberzogen,

verchromt, Maul **brüniert**



799	8–45	210	8.1/4	80	1

801 Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät – Zweikammergerät –

zum sicheren Erkennen von Lecks zwischen Verbrennungsraum und Kühlsystem bei wassergekühlten Verbrennungsmotoren (Gas, Diesel, Benzin), im hausfarbenen Metallkasten 320 x 120 x 55 mm



No.	Inhalt	g	Stück
801/3	801–1 Tester 801–2 Reaktionsflüssigkeit 801–3 Spülflüssigkeit	1610	1

Einzelteile

801–1	Tester	120	1
801–2	Reaktionsflüssigkeit	260	1
801–3	Spülflüssigkeit	260	1

802 Batteriedienst-Behälter

aus säurefestem Gummi, unzerbrechlich, für ca. 4 Liter destilliertes Wasser, in den beiden Füllöffnungen werden außerdem Batteriefüller und Säureprüfer untergebracht und dadurch der Inhalt vor Verschmutzung geschützt, 4 Seitenfächer nehmen das notwendige Werkzeug auf, 280 x 135 x 245 mm



802/8	komplett mit Sortiment, 8teilig	2900	1
802 L	Behälter, leer	1850	1

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–802/8**

450	Doppelmaulschlüssel 13 x 14 mm	802-4	Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste
760-3	Universalzange 9.1/2"	830-2	Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
802-0	Batteriefüller		
802-1	Säureprüfer		
802-2	Polklemmenabzieher	1848	Batteriezange 8"

Sortiment, ohne Behälter

0–802/8	8teilig	1050	1

HAZET

Batteriefüller

802-0



No.	l mm	g	
802-0	270	80	1

HAZET

Säureprüfer

mit Aräometer

802-1



No.	l mm	g	
802-1	290	60	1

HAZET

Polklemmenabzieher

Chrom-Vanadium
verchromt

802-2



No.	l mm	Spann-weite mm	Spann-tiefe mm	g	
802-2	100	60	40	150	1

HAZET

Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste

802-4



No.	l mm	g	
802-4	120	110	1

HAZET

Batterietester

802 -53

für vergossene Batterien
mit unterschiedlichen Polabständen,
mit Meßinstrument 12–0–12 Volt,
12 V bis 300 A, 6 V bis 150 A



No.	l mm	Spitzen-weite mm	g	
802-53	340	max. 380	590	1

HAZET

Werkzeugkasten, leer

803

aus Stahlblech
3teilig, mit Vorhangschloß,
leer, 530 x 200 x 200 mm,
blau einbrennlackiert



No.		kg	
803 Ta L	Werkzeugkasten, leer	4,3	1

HAZET

Werkzeugausrüstungen

804

Chrom-Vanadium
in 5teiligen Werkzeugkästen,
verchromt



Inhaltsübersichten siehe nächste Seite

No.	Werkzeugausrüstung mit Werkzeugkasten	kg	
804-1/83	metrisch 83teilig	24,5	1
804-1 A/75	amerik. 75teilig	20,5	1
804-2/60	metrisch 60teilig	18,5	1
804-2 A/57	amerik. 57teilig	17,5	1

Werkzeugkasten, leer

aus Stahlblech,
5teilig, mit Vorhangschloß,
530 x 200 x 200 mm,
blau einbrennlackiert

804 L	Werkzeugkasten, leer	7,5	1

Sortimente Fortsetzung nächste Seite

HAZET

Stethoskop

807

Horchgerät zum Lokalisieren
defekter Ventile, Lager, Kolbenbolzen,
Stirnräder usw.

mit Stahlspitze und übertragungsstarker
Membrane



No.	l Stahlspitze mm	l mm	g	
807	180	1080	120	1

Werkzeugausrüstung

ohne Werkzeugkasten

83teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-804-1/83**

430/12	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32
433	Drehstifte 0619 2032
450/12	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
630/13	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41
650-12	Reifenheber 12", (2)
650-20	dito, 20", (2)
730-3	Flachmeißel 18x150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6x150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2x120 mm
746-2	Körner 12x120 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x100 mm
830-13	dito, 1,6x10x175 mm
832-3	Schraubendreher 0,5x3x80 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13	Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2154	Rollbandmaß 2 m

No.	Werkzeugausrüstung ohne Werkzeugkasten	kg	Stück
0-804-1/83	83teilig	17	1

Werkzeugausrüstung

ohne Werkzeugkasten

60teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-804-2/60**

450/10 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
650-12	Reifenheber 12", (2)
650-20	dito, 20", (2)
730-3	Flachmeißel 18x150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6x150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2x120 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x100 mm
830-13	dito, 1,6x10x175 mm
832-3	Schraubendreher 0,5x3x80 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13	Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1850-3	Kombizange 7"
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2140-3	Schlosserhammer 300 g

No.	Werkzeugausrüstung ohne Werkzeugkasten	kg	Stück
0-804-2/60	60teilig	11	1

Werkzeugausrüstung

ohne Werkzeugkasten

75teilig, amerikanische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-804-1 A/75**

450 A/12 VKH	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4
650-12	Reifenheber 12", (2)
650-20	dito, 20", (2)
730-3	Flachmeißel 18x150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6x150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2x120 mm
746-2	Körner 12x120 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x100 mm
830-13	dito, 1,6x10x175 mm
832-3	Schraubendreher 0,5x3x80 mm
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13	Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2141-1	Engl. Hammer 3/4 lbs.
2154	Rollbandmaß 2 m

No.	Werkzeugausrüstung ohne Werkzeugkasten	kg	Stück
0-804-1 A/75	75teilig	13	1

Werkzeugausrüstung

ohne Werkzeugkasten

57teilig, amerikanische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-804-2 A/57**

450 A/8 Rd VKH	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1
650-12	Reifenheber 12", (2)
650-20	dito, 20", (2)
730-3	Flachmeißel 18x150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6x150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2x120 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 1x5,5x100 mm
830-13	dito, 1,6x10x175 mm
832-3	Schraubendreher 0,5x3x80 mm
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2x13	Schraubendreher-Einsatz 2x13 mm
1850-3	Kombizange 7"
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2123-8	Dreikantfeile 8"
2141-1	Engl. Hammer 3/4 lbs.

No.	Werkzeugausrüstung ohne Werkzeugkasten	kg	Stück
0-804-2 A/57	57teilig	10	1


HAZET®
trinamic®
HAZET
bundespreis
gute
form

HAZET-Schraubendreher

Gute Form – Gute Qualität – Gute Arbeit

Klinge und Griff der HAZET-Schraubendreher werden in der Funktion und Handhabung jedem Anspruch gerecht

Sie entsprechen den Normen 5263, 5264 sowie 5265

Alle HAZET-Schraubendreher-Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl erhalten durch gezielte Warmbehandlung in modernen Vergüte-Anlagen die richtige Härte und Zähigkeit

Während der Klingenschaft durch eine Nickel-Chromschicht vor Korrosion geschützt ist, wird die Klingenschneide brüniert. So ist sichergestellt, daß die hohe Präzision der Klingenschneide nicht verändert wird und keine Wasserstoffversprödung auftritt

Der trinamic®*-Handgriff ist nach ergonomischen Grundsätzen entwickelt worden. Die Dreikantform ermöglicht leichtes Umgreifen beim Eindrehen der Schrauben. Griffigkeit beim Festdrehen und Lösen der Schrauben ist gewährleistet. Der widerstandsfähige Kunststoff erbringt auch bei extremen Beanspruchungen die erwartete Funktionssicherheit. Der Griff ist auf die Klinge aufgespritzt; dadurch kann ein hohes Drehmoment übertragen werden*

Die durchdachte, anwendungsfreundliche Gestaltung führte zu der Auszeichnung „Bundespreis gute Form", verliehen vom Bundeswirtschaftsminister

Der trinamic®*-Griff ist durch Geschmacksmusterschutz gegen Nachbildungen abgesichert; darüber hinaus bestehen Schutzrechte in verschiedenen Ländern*



*Das HAZET-*trinamic®*-Schraubendreher-Programm umfaßt alle wichtigen Antriebs-Profile, z. B. für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und* TORX®*-Schrauben**

Zur besseren Unterscheidung von Kreuzschlitzprofilen sind die Schraubendreher mit POZIDRIV (PZ)-Profilen durch einen roten Ring am Griff gekennzeichnet

Die Zuordnung von Artikel-Nummern und Profilen sind im Anhang aufgeführt

* = *HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für* TORX®*-Werkzeuge*
TORX® *ist ein eingetragenes Warenzeichen der CAMCAR/TEXTRON INC., Illinois/USA*

HAZET Schraubendreher

810–839

Chrom-Vanadium
mit **trinamic**®-Griff, Kunststoff, schwarz, (Geschmacksmusterschutz),

ausgezeichnet mit dem **bundespreis gute form**
Klingen **verchromt**,
Spitzen **brüniert**



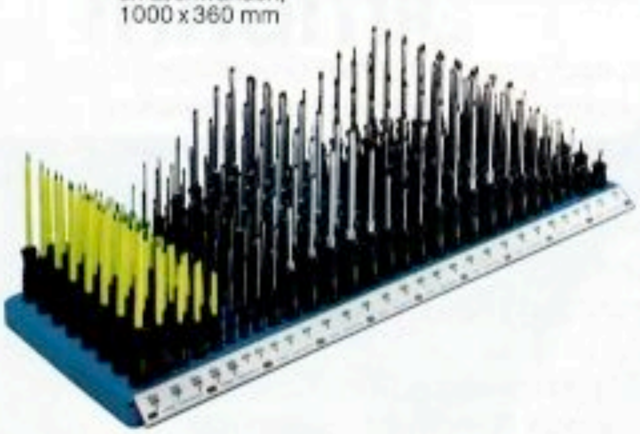




HAZET Schraubendreher-Ständer

810 VH

mit 250teiligem Sortiment,
senkrecht aufgestellte Schraubendreher – Klingen nach oben – zur besseren Präsentation der verschiedenen Profile,
mit Einhängerahmen zum Anbringen an Lochwänden,
1000 x 360 mm



No.	Inhalt		kg	Verpackung
810–4/250 VH	829–0, –1, –2 829–3, –4, –5, –6 830–2, –5, –7, –8 832–1, –2, –3, –4 833 VDE–2, –3, –4, –7, –9 834–2 835–PH 1, –PH 2, –PH 3, –PH 02 836–1, –2, –3, –4	je 10 Stück je 8 Stück je 8 Stück je 10 Stück je 10 Stück 8 Stück je 8 Stück je 8 Stück	22,3	1
810–5/250 VH	wie 810–4/250 VH aber ohne 830–8, jedoch mit 829–7		22,6	1
810–6/250 VH	wie 810–4/250 VH aber ohne 833 VDE–2, –3, –4, –7, –9 jedoch mit 837–T 10, –T 15, –T 20, –T 30, –T 40		22,0	1
810–2 VH L	Schraubendreher-Ständer, leer		1,5	1
2025–D 01	Einhängerahmen		3,1	1

Schraubendreher-Sortimente, ohne Ständer
250teilig

0–810–4/250	250teilig	17,1	1
0–810–5/250	250teilig	18,0	1
0–810–6/250	250teilig	17,4	1

HAZET Schraubendreher-Satz

810 H

6teilig
im Kunststoff-Halter zur Wandbefestigung



No.	Inhalt	g	Verpackung
810/6 H	830–2, –7, –8 832–2 835–PH 1, –PH 2	550	1
810 HL	Halter, leer	40	10

HAZET Schraubendreher-Satz

810 K

in Kunststoff-Verpackung
mit Klarsichtdeckel,
durch ausziehbare Lasche auch an Lochwänden aufzuhängen



No.	Inhalt	g	Verpackung
810/5 K	835–PH 1, –PH 2 836–1, –2, –3	530	1
810/8 K	829–1, –2, –3, –4, –5 835–PH 0, –PH 1, –PH 2	550	1

810 K– 812 K

Schraubendreher-Sätze
kartonverpackt mit Kunststoff-Einlage und Klarsichtdeckel



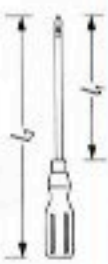
No.	Inhalt	g	Stück
810/10 K	832–2, –4 834–2 835–PH 1, –PH 2, –PH 02 936–1, –2, –3, –4	900	1
811/10 K	830–2, –7, –8 832–2, –3, –4 834–2 835–PH 1, –PH 2, –PH 02	750	1
812/10 K	829–1, –2, –3 –4, –5, –6 834–2 835–PH 1, –PH 2, –PH 02	790	1

Schraubendreher Chrom-Vanadium
mit Holz-Griff blau,
Klingen **verchromt**, Spitzen **brüniert**

814 -PH

Schraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess,
DIN 5262, Form B





No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	g	Stück
814–PH 0	0	0– 1	60	145	20	5
PH 1	1	2– 4	80	180	40	5
PH 2	2	5–10	100	210	60	5

Klinge mit 6kant-Ansatz

No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	Stück
814–PH 3	3	12–16	150	265	13	160	5
PH 4	4	18–>	200	335	16	300	5

815

Schraubendreher
für Schlitzschrauben,
durchgehende Vierkantklinge
mit 6kant-Ansatz



No.	Klingendicke mm	Klingenbreite mm	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	Stück
815–1	0,8	5,5	100	200	10	80	5
2	1,0	6,5	125	240	10	100	5
3	1,2	8,0	150	270	13	160	5
4	1,6	10,0	175	300	13	210	5
5	2,0	13,0	200	335	17	380	5
6	2,5	16,0	250	385	17	410	5

816

Schraubendreher
für Schlitzschrauben,
durchgehende runde Klinge
mit 6kant-Ansatz,
DIN 5265, Form D



No.	Klingendicke mm	Klingenbreite mm	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	Stück
816–0	0,8	5,5	100	200	10	65	5
3	1,0	6,5	125	230	12	100	5
6	1,2	8,0	150	265	13	160	5
7	1,6	10,0	175	300	13	205	5

818

Winkelschraubendreher
für Schlitzschrauben,
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz, DIN 5200



No.	Klingendicke mm	Klingenbreite mm	l_2 mm	g	Stück
818–1	0,6	3,5	90	10	10
2	1,0	5,5	125	50	10
3	1,2	8,0	150	70	10
4	1,6	10,0	175	110	10

819 -PH

Winkelschraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess,
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz, DIN 5208



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_2 mm	g	Stück
819–PH 1 + PH 2	1+2	2– 4/ 5–10	100	25	10
PH 2 + PH 3	2+3	5–10/12–16	150	120	10

820 Dreikant-Löffelschaber

Spezialstahl
mit Holz-Griff blau,
silbergrau lackiert





No.	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	g	
820-1	125	225	55	70	5
2	150	255	65	100	5
3	200	310	85	150	5

821 Dreikant-Hohlschaber

Spezialstahl
mit Holz-Griff blau,
silbergrau lackiert



821-1	155	265	–	110	5
2	210	320	–	145	5
3	250	360	–	200	5

824 Flachschaber

Spezialstahl
für einfache und restlose Beseitigung von Dichtungsrückständen, z. B. Zylinderkopf-, Ventildeckel- sowie Vergaserdeckel-Dichtungen usw.,
mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff schwarz, und Vierkant-Klinge,
verchromt



824	150	270	–	110	5

825 Flachschaber

Werkzeugstahl
mit Holz-Griff blau,
silbergrau lackiert



No.	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
825-1	19	205	315	215	5
2	24	255	365	300	5

mit Kunststoff-Griff schwarz,
mit auswechselbarer Hartmetall-Wendeschneidplatte



825-25	25	270	335	350	5

Auswechselbare Hartmetall-Wendeschneidplatten



825-025	25	25	–	20	10

826 Festhalte-Schraubendreher

Chrom-Vanadium
für Schlitzschrauben,
mit Transparent-Griff rot,
Festhalten der Schraube:
Schneide in Schraubenschlitz stecken, Kunststoff-Ring vorschieben,
Lösen von der Schraube:
Kunststoff-Ring in Griffrichtung zurückschieben



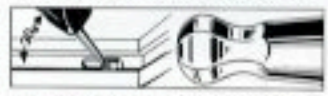
Klinge 2teilig, diagonal gegeneinander versetzt, kann mit einer Hand bedient werden,
verchromt



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
826-1	0,4	3,2	95	175	40	5
2	0,6	3,5	115	195	50	5
3	0,6	5,5	175	255	65	5
5	0,8	5,5	180	260	85	5

827 Kugelkopf-Schraubendreher

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben
schraubt schwer zugänglich liegende Schrauben unter einem Winkel bis zu 30°



Die Sechskantkugel arbeitet nach dem Kardan-System, mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff schwarz



No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
827-03	3	100	170	20	5
04	4	100	180	30	5
05	5	100	190	50	5
06	6	125	225	80	5
08	8	150	260	150	5
10	10	150	265	195	5
12	12	150	275	280	5

828 Schraubendreher

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
mit Quergriff Kunststoff schwarz, (Geschmacksmusterschutz),
verchromt



828-2	2	100	120	10	5
2,5	2,5	100	120	10	5
3	3	150	170	35	5
4	4	150	175	50	5
5	5	200	230	65	5
6	6	200	230	85	5
8	8	200	235	140	5
10	10	200	235	195	5
12	12	200	235	265	5

Schraubendreher

828-T TORX®

Chrom-Vanadium
für Innen-TORX®-Schrauben,
mit Quergriff Kunststoff schwarz,
(Geschmacksmusterschutz),
Klingen **verchromt**
Spitzen **brüniert**



No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l_1 mm	l_2 mm	g	
828-T 6	1,67	M 2	–	80	100	10	5
T 7	1,99	M 2,5	2,2	80	100	10	5
T 8	2,31	M 2,5	–	80	100	10	5
T 9	2,50	M 3	2,9	80	100	10	5
T 10	2,74	M 3–M 3,5	–	100	125	20	5
T 15	3,27	M 3,5–M 4	3,5	100	125	25	5
T 20	3,86	M 4–M 5	4,2	100	125	30	5
T 25	4,43	M 4,5–M 5	4,8	110	140	45	5
T 30	5,52	M 6–M 7	–	130	160	70	5
T 40	6,65	M 7–M 8	–	130	160	95	5
T 50	8,83	M 10	–	130	165	140	5
T 55	11,22	M 12	–	130	165	185	5

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

Schraubendreher Chrom-Vanadium
mit trinomic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff schwarz,
Klingen **verchromt**, Spitzen **brüniert**

Schraubendreher

829

für Schlitzschrauben,
Schneiden abgesetzt, planparallel (VSM),
die Größen 829–6 bis –9 werden mit einem Vierkant zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels geliefert



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	□ mm	g	
829–0	0,4	2,5	80	140	–	15	5
1	0,5	3,5	85	155	–	20	5
2	0,6	4,0	100	175	–	30	5
3	0,8	5,5	115	205	–	50	5
4	1,0	6,5	135	235	–	80	5
5	1,2	8,0	155	265	–	110	5
6	1,6	10,0	175	290	6	145	5
7	2,0	13,0	205	320	7	205	5
8	2,5	16,0	215	340	8	245	5
9	3,0	18,0	250	375	9	290	5

Schraubendreher-Satz

829 K

6teilig
im Ausstellungskarton – mit Deckelabriß
zur freien Sicht auf den Inhalt



No.	Inhalt	g	
829/6 K	829–1, –2, –3, –4, –5, –6	530	1

Schraubendreher

829

für Schlitzschrauben,
Schneiden abgesetzt, planparallel (VSM),
mit kunststoffummantelter Klinge
– nicht vorgesehen für Arbeiten unter elektrischer Spannung –



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
829–00	0,4	2,5	80	140	20	5
11	0,5	3,0	90	160	20	5
22	0,6	4,0	100	175	30	5
33	0,8	5,0	120	205	55	5
44	1,0	6,5	140	240	85	5
55	1,1	8,0	160	270	115	5

Werkstatt-Schraubendreher

830

für Schlitzschrauben,
Klinge mit 6kant-Ansatz,
Schneiden nach DIN 5264,
DIN 5265, Form D



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	∅ mm	g	
830–2	0,8	4,0	103	190	8	55	5
5	1,0	5,5	103	210	8	90	5
7	1,2	6,5	128	240	10	100	5
8	1,2	8,0	153	270	13	150	5
13	1,6	10,0	179	305	13	250	5
14	2,0	12,0	204	330	16	260	5
16	2,5	14,0	254	380	16	320	5

Schraubendreher

832

für Schlitzschrauben,
Schneiden nach DIN 5264, Form A,
DIN 5265, Form A



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
832–1	0,4	2,0	65	130	10	5
2	0,4	2,5	75	140	15	5
3	0,5	3,0	80	150	35	5
4	0,6	3,5	100	180	35	5
5	0,8	4,0	100	190	35	5
6	1,0	5,5	125	225	50	5
7	1,2	6,5	150	250	70	5

mit kunststoffummantelter Klinge
– nicht vorgesehen für Arbeiten unter elektrischer Spannung –



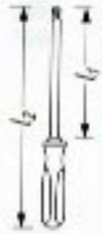
832–11	0,4	2,0	65	130	15	5
22	0,4	2,5	75	140	15	5
33	0,5	3,0	80	150	35	5
44	0,6	3,5	100	180	40	5
55	0,8	4,0	100	190	40	5
66	1,0	5,5	125	225	55	5
77	1,2	6,5	150	250	75	5

833 VDE — Elektriker-Schraubendreher

für Schlitzschrauben,
Schneiden nach DIN 5264, Form A, DIN 7437,
schutzisoliert nach DIN 57 680, Teil 2/VDE 0680, Teil 2

1000 V





No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
833 VDE–2	0,4	2,0	75	155	15	5
3	0,5	3,0	100	180	40	5
4	0,6	3,5	100	190	50	5
6	0,8	4,0	100	190	45	5
7	1,0	5,5	125	225	80	5
9	1,2	6,5	150	260	110	5
11	1,2	8,0	175	290	160	5

834 — Schraubendreher

für Schlitzschrauben,
kurze Form, z. B. für Vergaser,
Schneiden nach DIN 5264, DIN 5265, Form C



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
834–1	0,6	3,5	28	88	40	5
2	1,0	5,5	28	88	45	5
3	1,2	8,0	28	88	50	5

835 -PH — Schraubendreher

für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess, DIN 5262, Form B



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	
835–PH 0	0	0– 1	60	140	–	25	5
PH 1	1	2– 4	80	170	–	45	5
PH 2	2	5–10	105	200	–	75	5

Klinge mit 6kant-Ansatz



835–PH 3	3	12–16	150	265	13	160	5
PH 4	4	18–>	200	325	16	275	5

kurze Form,
DIN 5262, Form D



835–PH 01	1	2– 4	28	88	–	40	5
PH 02	2	5–10	28	88	–	45	5

835 K — Schraubendreher-Satz

6teilig,
kartonverpackt mit Kunststoff-Einlage und Klarsichtdeckel



No.	Inhalt	g	
835/6 K	835–PH 0, –PH 1, –PH 2, –PH 3, –PH 01, –PH 02	530	1

835 VDE -PH — Schraubendreher

für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess, DIN 7438,
schutzisoliert nach DIN 57 680, Teil 2/VDE 0680, Teil 2

1000 V



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	g	
835 VDE–PH 1	1	2– 4	80	170	50	5
PH 2	2	5–10	100	200	80	5
PH 3	3	12–16	150	265	160	5
PH 4	4	18–>	200	325	250	5

835 -PZ — Schraubendreher mit rotem Ring

für Pozidriv-Schrauben,
Größe PZ 3 und PZ 4,
Klinge mit 6kant-Ansatz



No.	Größe	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	
835–PZ 0	0	60	140	–		5
PZ 1	1	80	170	–	50	5
PZ 2	2	100	200	–	75	5
PZ 3	3	150	265	13	160	5
PZ 4	4	200	325	16	280	5

kurze Form



835–PZ 01	1	28	88	–	40	5
PZ 02	2	28	88	–	45	5

Satz, 6teilig,
kartonverpackt mit Kunststoff-Einlage und Klarsichtdeckel

No.	Inhalt	g	
835–PZ/6 K	835–PZ 0, –PZ 1, –PZ 2, –PZ 3, –PZ 01, –PZ 02	450	1

Werkstatt-Schraubendreher

836

für Schlitzschrauben,
Vierkantklinge mit 6kant-Ansatz – angestaucht –
Schneiden nach DIN 5264



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	Ø mm	g	
836–1	0,8	4,0	100	200	8	75	5
2	1,0	5,5	125	236	10	100	5
3	1,2	8,0	150	237	13	140	5
4	1,6	10,0	175	292	13	170	5
5	2,0	12,0	200	328	16	250	5
6	2,5	14,0	250	378	16	360	5
Sondergröße außerhalb der DIN-Reihe							
836–7	1	7	150	260	13	155	5

Schraubendreher

837

TORX®

hochlegierter Sonderstahl
für Innen-TORX®-Schrauben



No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l_1 mm	l_2 mm	g	
837–T 6	1,67	M 2	–	50	110	10	5
T 7	1,99	M 2,5	2,2	50	110	10	5
T 8	2,31	M 2,5	–	55	125	15	5
T 9	2,50	M 3	2,9	55	125	15	5
T 10	2,74	M 3–M 3,5	–	70	145	30	5
T 15	3,27	M 3,5–M 4	3,5	70	145	25	5
T 20	3,86	M 4–M 5	4,2	85	170	45	5
T 25	4,43	M 4,5–M 5	4,8	85	170	50	5
T 27	4,99	M 4,5–M 5–M 6	–	100	200	70	5
T 30	5,52	M 6–M 7	–	100	200	70	5
T 40	6,65	M 7–M 8	–	100	200	90	5
T 45	7,82	M 8–M 10	–	110	220	125	5

Schraubendreher-Satz

837 K

TORX®

7teilig, für Innen-TORX®-Schrauben
kartonverpackt mit Kunststoff-Einlage
und Klarsichtdeckel



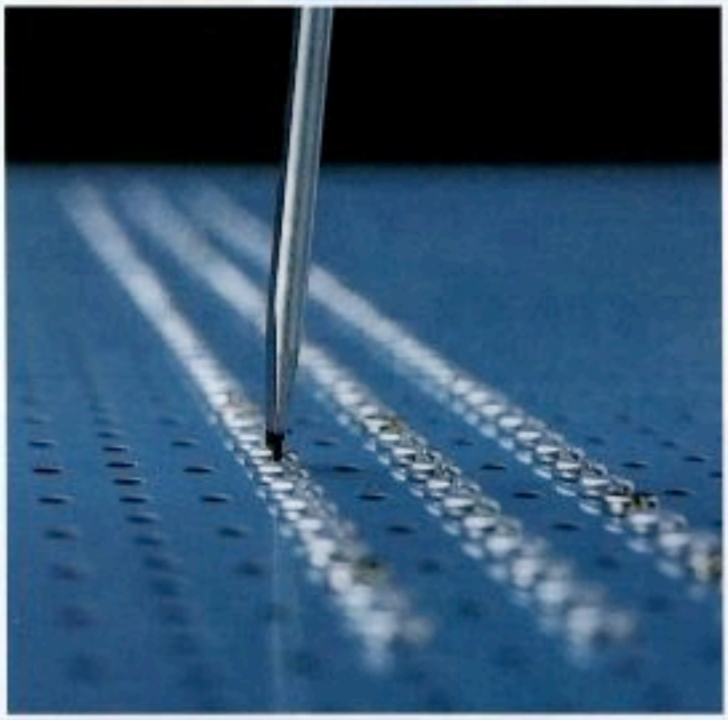
No.	Inhalt	g	
837/7 K	837–T 8, –T 10, –T 15, –T 20, T 25, –T 30, –T 40	430	1

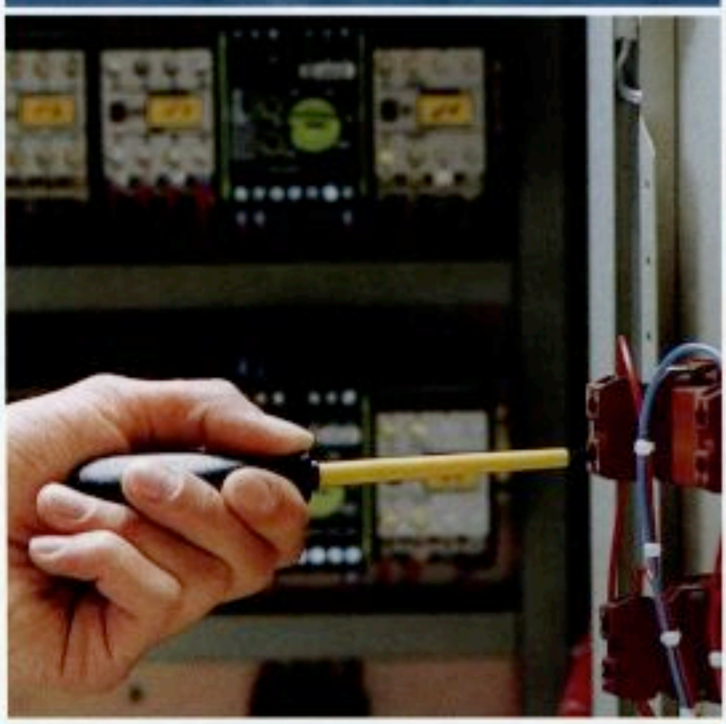
HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

Schraubendreher-Halter

für Einsätze (Bits) siehe unter HAZET 2255, 2256, 2261, 2262 und 2263







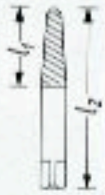
Schraubenausdreher

840

Chrom-Vanadium

für abgebrochene Schrauben und Bolzen mit Rechtsgewinde, Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer, siehe 4. Tabellenspalte,

geschliffen





No.	ø mm	für Schrauben M	Spiralbohrer ø mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
840-1	1,4– 3,6	3– 6	1,8	13,2	50	2	10
2	2,1– 4,9	6– 8	2,6	16,8	57	6	10
4	4,8– 8,8	11–14	5,5	24,0	71	25	10
5	6,2–11,0	14–18	7,0	28,8	78	50	10
6	9,4–15,0	18–24	10,3	33,6	85	90	10
7	12,7–19,0	24–33	13,7	37,8	92	160	10
8	17,5–24,0	33–45	19,6	39,0	100	290	10



Sätze in Kunststoffkästen

No.	Inhalt	g	
840/5	840-1, -2, -3, -4, -5	110	1
840/6	840-1, -2, -3, -4, -5, -6	220	1
840/8	840-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8	690	1

Stehbolzenausdreher

844

1/2"

Chrom-Vanadium

zum gewindeschonenden Aus- und Eindrehen von Stehbolzen (Gewindestifte) mit Rechts- oder Linksgewinde, mit 1/2" Innenvierkant-Antrieb,

verchromt, poliert





No.	für Bolzen-ø mm	l mm	d mm	Außen-● Antrieb mm	g	
844-6	6	65	23,5	21	160	5
8	8	65	23,5	21	160	5
10	10	75	27,0	21	230	5
12	12	75	27,0	21	235	5



Satz im schwarzen, unzerbrechlichen Kunststoffkasten mit PUR-Weichschaum-Einlage (Geschmacksmusterschutz)

No.	Inhalt	g	
844/4	844-6, -8, -10, -12	1020	1

Stehbolzenausdreher

845

Spezialstahl

zum Aus- und Eindrehen von Stehbolzen mit Rechts- und Linksgewinde, großer Spannbereich durch tiefe Anordnung des Rändelrades, erfaßt auch kurze Stehbolzen-Enden,

verzinkt



No.	für Bolzen-ø mm	g	
845-3	5–19	500	1

Hydraulische Muttersprenger

846

Spezialstahl

zum Entfernen von unlösbar festsitzenden Muttern der Güteklasse 5, 6, 8 und 10,

die doppelte Verkröpfung erlaubt den Einsatz auch bei engen Platzverhältnissen,

geringer Kraftaufwand durch Hydraulik,

silbergrau



No.	für Muttern mit S mm	l mm	g	
846-22	7–22	250	700	1
36	22–36	350	2800	1

Mechanische Muttersprenger

847

Chrom-Vanadium

zum Entfernen von unlösbar festsitzenden Muttern bis Güteklasse 6,

verzinkt



No.	für Muttern mit S mm	l mm	g	
847-18	10–18	100	25	1
27	19–27	130	30	1



HAZET®

EINSATZ-PROGRAMM

HAZET®

-Steckschlüsseleinsätze

werden aus Chrom-Vanadium-Stahl kaltfließgepreßt

Nach langjähriger Entwicklungsarbeit werden alle Vorteile der Kaltfließ-Preßtechnik erfolgreich eingesetzt. Der jeweils bestgeeignete Chrom-Vanadium-Stahl wird verwendet

Durch Kaltfließpressen werden die Profile in das Material eingebracht; Verzunderung, Wärmeverzug und Toleranzabweichungen sind daher ausgeschlossen, die Rundlaufgenauigkeit erheblich verbessert, denn: die hohe Präzision der Umformwerkzeuge wird auf jeden Steckschlüsseleinsatz direkt übertragen

In den anschließenden Wärmebehandlungs-Verfahren erhalten die kaltverformten Einsätze ihre optimale Zähigkeit. Dadurch werden Drehmomentwerte, die weit über die Anforderungen von DIN und ISO hinausgehen, erreicht. Die Gebrauchsdauer wird erhöht

Ganz besonders wirken sich diese Vorteile bei den Kraftsteckschlüssel-Einsätzen aus (Kraftsteckschlüssel-Programm siehe Seiten 87–92)

Das HAZET-Programm enthält vier Grundtypen von Steckschlüssel-Einsätzen In der Tabelle wird die Artikel-Gruppe der Antriebs-Vierkant-Größe zugeordnet:

Antrieb Zoll	6kt.	Doppel-6kt.	lange Ausführung Doppel-6kt.	Gelenk-Einsatz	HAZET „Clip"-Ausführung
1/4	850	–	–	–	–
3/8	880	880 Z	880 TZ	880 G	–
1/2	900	900 Z	900 TZ	900 G	900 C
3/4	1000	1000 Z	–	–	–
1	–	1100 Z	–	–	–

Zum HAZET-Steckschlüssel-Programm gehört neben sonstigen Betätigungswerkzeugen eine Auswahl Knarren unterschiedlicher Bauart und Funktion

Einen Überblick gibt die folgende Tabelle:

Antrieb Zoll	Umschaltknarre gerade	Gelenk-Umschaltknarre	Feinzahn-Umschaltknarre	abgewinkelte Umschaltknarre	Knarre mit Umschaltknopf am Griff	Knarre mit Durchsteck-Vierkant
1/4	863 P	–	–	863 PC	–	–
3/8	8816 P	8816 G/8816 GK	8816 F	8816 GG	–	–
1/2	916 SP	916 G/ 916 GK	916 F	–	916	916 DK
3/4	1016/2	–	–	–	–	–
1	1116/2	–	–	–	–	–

Die Knarren-Gehäuse und -Bauteile bestehen ebenfalls aus Chrom-Vanadium-Stahl Statische Drehmomentprüfungen zeigen, wie die Belastbarkeit dieser Werkzeuge die DIN- und ISO-Werte weit übertreffen. Dauertests mit mehreren hunderttausend Lastwechseln bestätigen zusätzlich die hohe dynamische Belastbarkeit

Die Knarrengriffe – mit Geschmacksmusterschutz – sind ergonomisch gestaltet. Sie bestehen aus säure-, öl- und treibstoff-beständigem Kunststoff

Sie bieten dem Benutzer die optimalen Bedingungen für den Dauereinsatz

HAZET
850

Steckschlüsselsätze

Chrom-Vanadium
mit 6kt.-Steckschlüssel-Einsätzen
verchromt, poliert

1/4"



853 N



854

in diesem Kunststoff-Kasten sind alle Werkzeuge rüttelfest eingebettet – der PUR-Weichschaum gibt den erwünschten Klemm-Effekt – (Geschmacksmusterschutz)

in hausfarbenen Metallkästen (HAZET 854 in Kunststoffkasten, schwarz – siehe rechte Abb. –)

No.	Einsätze	853 P	864	865	866	867–2	868	869	870	760–1	832–1	g	
850	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11				X	X	X					910	1
850–1	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	X				X	X	X				920	1
852 N	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	X		X	X	X	X	X				1020	1
852–1	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	X	X	X	X	X	X	X				1140	1
853 N	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 Doppelmaulschlüssel, klein, 330– 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11	X		X	X	X	X	X	X	X	X	1630	1
854	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 8501–3 4 5 6 8 8503–0,6 x 3,5 1 x 5,5 1,2 x 8 8506–PH 1 PH 2 PH 3 PH 4	X		X	X	X	X	X				900	1
850 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16			X	X	X	X					890	1
852 AN	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16	X		X	X	X	X	X				990	1
852 A–1	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16	X	X	X	X	X	X	X				1100	1

850 VS L 1/4"

Verkaufs-Schubladenmagazin, leer

leichter, stahlblechverformter Außenkörper, mit 48 Klarsichtschubladen – 35 x 66 x 150 mm – mit Ausfallsicherung, zum Unterbringen für das große HAZET-Kleinteile-Programm, frei aufzustellen oder zum Aufhängen an Lochwänden,
schlagfeste blaue HAZET-Lackierung



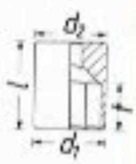
No.	Größe mm	g	
850 VS L	540 x 300 x 160	6000	1

850 1/4"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
DIN 3124, ISO 2725
verchromt, poliert





mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
3,2	25	6,2	11,0	3,2	9	10
4	25	6,8	11,0	3,7	9	10
4,5	25	7,0	11,0	4,2	9	10
5	25	8,0	11,0	4,1	9	10
5,5	25	8,5	11,0	4,6	9	10
6	25	9,0	11,0	5,1	9	10
7	25	10,5	11,5	5,6	10	10
8	25	11,5	12,5	6,3	15	10
9	25	13,0	11,5	7,3	10	10
10	25	14,0	12,5	7,3	15	10
11	25	15,5	14,0	8,3	15	10
12	25	17,0	15,0	9,3	20	10
13	25	18,0	15,0	9,3	25	10
14	25	19,5	16,0	10,8	25	10

850 A

A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
3/16	25	8,0	11,0	4,2	9	10
7/32	25	8,5	11,0	4,6	9	10
1/4	25	9,5	11,0	5,1	9	10
9/32	25	10,5	11,5	5,6	10	10
5/16	25	11,5	12,5	6,3	15	10
11/32	25	13,0	11,5	7,3	10	10
3/8	25	14,0	12,5	7,3	15	10
7/16	25	15,5	14,0	8,3	20	10
1/2	25	18,0	15,0	9,3	25	10
9/16	25	19,5	16,0	10,8	25	10

850 TORX® 1/4"

Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
für Außen-TORX®-Schrauben,
verchromt, poliert



No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
850–E 4	3,86	M3	2,2–2,9	23	5,6	11,0	7	10
E 5	4,75	M4	–	23	6,5	11,0	8	10
E 6	5,74	M5	–	23	8,0	11,0	9	10
E 7	6,22	M6	–	23	9,6	11,0	10	10
E 8	7,52	M6–M7	3,5–4,2	23	10,5	11,5	10	10
E10	9,42	M8	–	23	13,0	12,0	15	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

8501 1/4"

Schraubendreher-Einsätze

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
verchromt, poliert, Spitzen **brüniert**





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8501–3	3	16	28	12	9	10
4	4	16	28	12	10	10
5	5	16	28	12	10	10
6	6	16	28	12	15	10
8	8	16	28	12	15	10

lange Ausführung,
in Verbindung mit Umschaltknarre HAZET 863 PC
zur Ventileinstellung bei 2,0 l-Motoren Audi 100 S, LS, GLS, VW LT 28/31/35, Porsche 924/turbo



No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8501 Lg–3	3	20	30	12	9	10

8502 TORX® 1/4"

Schraubendreher-Einsätze

Chrom-Vanadium
für Innen-TORX®-Schrauben,
verchromt, Spitzen **brüniert**



No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8502–T 8	2,31	M2,5	–	16	28	12	9	10
T 9	2,50	M3	2,9	16	28	12	9	10
T10	2,74	M3–M3,5	–	16	28	12	9	10
T15	3,27	M3,5–M4	3,5	16	28	12	9	10
T20	3,86	M4–M5	4,2	16	28	12	10	10
T25	4,43	M4,5–M5	4,8	16	28	12	10	10
T30	5,52	M6–M7	–	16	28	12	15	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

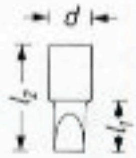
Schraubendreher-Einsätze

HAZET
8503

1/4"

Chrom-Vanadium
für Schlitzschrauben,
verchromt, poliert, Spitzen **brüniert**





No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8503–							
0,6 x 3,5	0,6	3,5	16	28	12	10	10
1 x 5,5	1,0	5,5	16	28	12	10	10
1,2 x 8	1,2	8,0	16	28	12	10	10
1,6 x10	1,6	10,0	16	28	12	15	10

Schraubendreher-Einsätze

HAZET
8506

1/4"

Chrom-Vanadium
für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess,
verchromt, poliert, Spitzen **brüniert**



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8506–PH 1	1	2– 4	16	28	12	10	10
PH 2	2	5–10	16	28	12	10	10
PH 3	3	12–16	16	28	12	10	10
PH 4	4	18–>	16	28	12	15	10

Schraubendreher-Einsätze

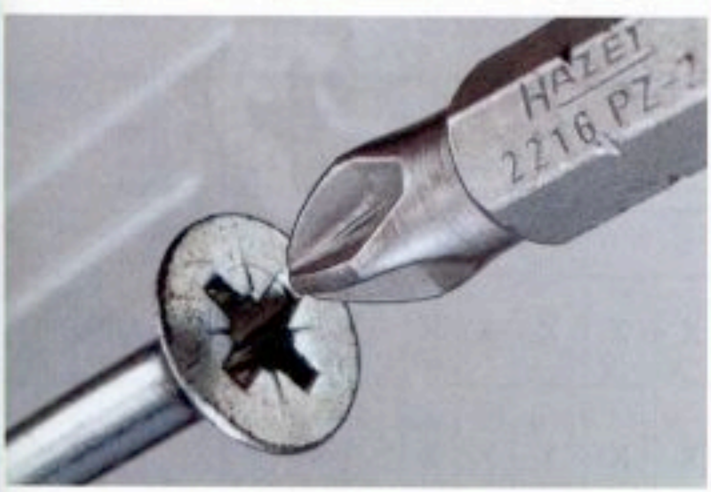
HAZET
8507 PZ

1/4"

Chrom-Vanadium
für Pozidriv-Schrauben
verchromt, poliert, Spitzen **brüniert**



No.	Größe	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8507–PZ 1	1	16	28	12	10	10
PZ 2	2	16	28	12	10	10
PZ 3	3	16	28	12	10	10
PZ 4	4	16	28	12	15	10

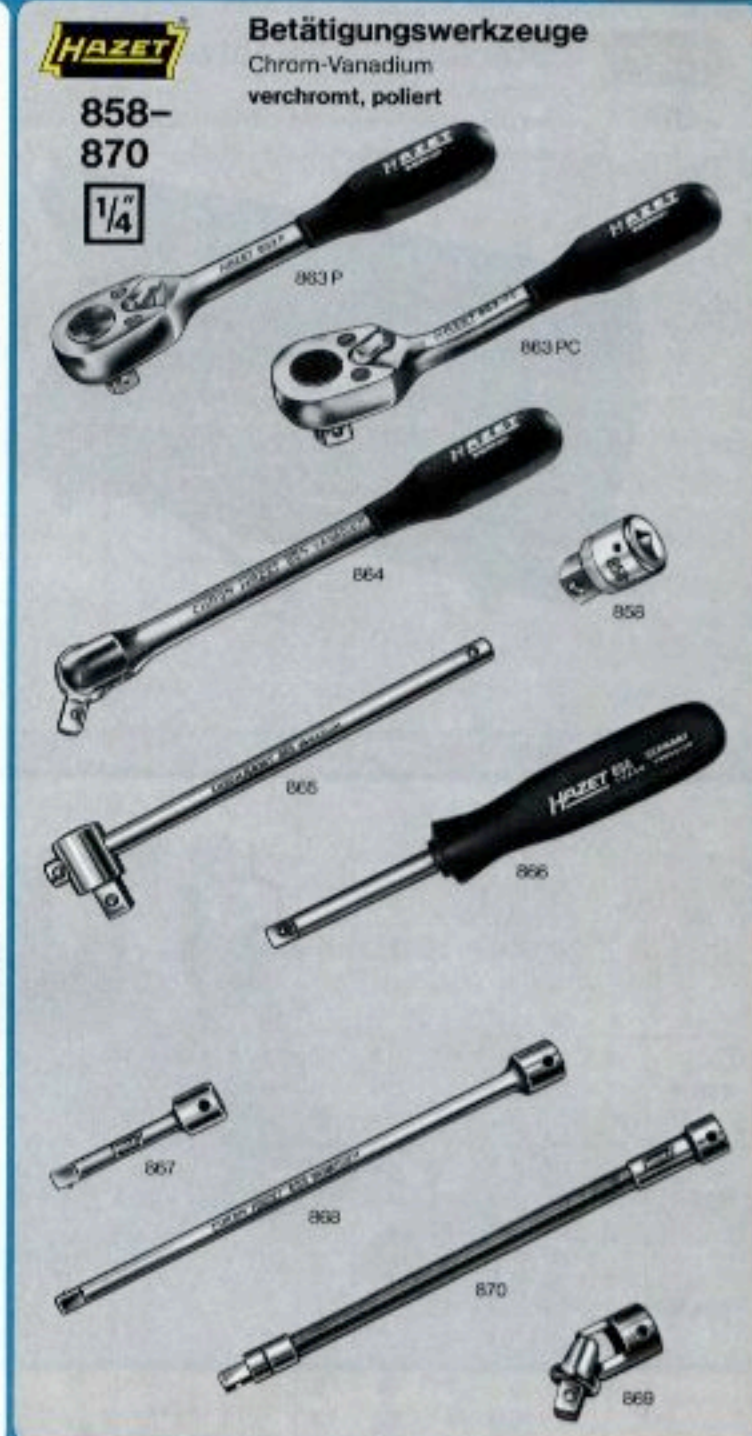


Betätigungswerkzeuge

HAZET
858–870

1/4"

Chrom-Vanadium
verchromt, poliert



No.		l mm	g	
858–1	Adapter, 1/4" □ hohl, 3/8" ■ massiv DIN 3124, ISO 3316	25	25	10
863 P	Umschaltknarre 4.1/2", 20 Zähne, mit HAZET-ergonomic®- Kunststoffgriff, DIN 3122, ISO 3315	115	60	5
863 PC	dito, 4.1/2", 20 Zähne, gebogen	115	70	5
863 P/8	Reparatursatz für 863 P u. 863 PC	–	20	1
863 P/7	dito, ohne Knarrad	–	6	1
863 P–02	Knarrad	–	15	1
864	Gelenkgriff mit HAZET-ergonomic®-Kunststoffgriff, 5.1/2", DIN 3122, ISO 3315	140	50	5
865	Schiebegriff 4.1/2" DIN 3122, ISO 3315	115	35	10
866	Steckgriff 4.1/2" mit trinamic®-Griff, DIN 3122, ISO 3315	115	60	5
867–2	Verlängerungen DIN 3123, ISO 3316, 2"	55	25	10
867–4	dito, 4"	100	40	10
868	Verlängerung 6"	150	60	10
869	Universalgelenk 1.1/2" DIN 3123, ISO 3316	35	25	10
870	biegsame Verlängerung 6"	155	60	10

Steckschlüsselsätze

880

Chrom-Vanadium
mit 6kt.- oder Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsätzen
verchromt, poliert

3/8"





in hausfarbenen Metallkästen

No.	Einsätze	8811	8812	8813	8814	8815	8816 P	8820	8821- 3	8821- 6	8821- 8	8821- 12	880 MgT	880 AMgT	g	Kasten
880 N	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22			X		X	X	X	X	X		X			3450	1
881	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4180	1
884 N	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22			X			X	X		X			X	X	2180	1
885	880– 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 8801– 4 5 6 8 8803–1 x 5,5 1,2 x 8 1,6 x 10 8806– PH 2 PH 3 PH 4			X		X	X	X	X		X				2780	1
880 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	X		X	X	X	X	X	X	X		X			3800	1
884 AN	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4			X			X	X		X			X	X	1860	1
	Doppel-6kt.-Einsätze															
880 ZN	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22			X		X	X	X	X	X		X			3490	1
881 Z	6 7 8 (6kt.-Einsätze) 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4140	1

Steckschlüsselsätze

880

Chrom-Vanadium
verchromt, poliert

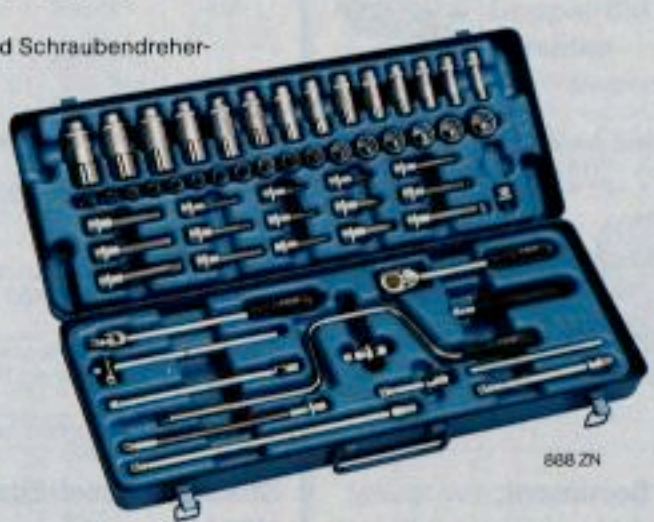
No.	Doppel-6kt.-Einsätze	8811	8812	8813	8814	8815	8816 P	8820	8821-3	8821-6	8821-8	8821-12	880 MgT	880 A MgT	g	
884 ZN	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22			X			X	X		X			X	X	2060	1
881 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4010	1
882 AZ	1/4 5/16 (6kt.-Einsätze) 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4000	1
884 AZN	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16			X			X	X		X			X	X	2060	1

Steckschlüsselsätze

880

3/8"

Chrom-Vanadium
mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen
verchromt, poliert



888 ZN

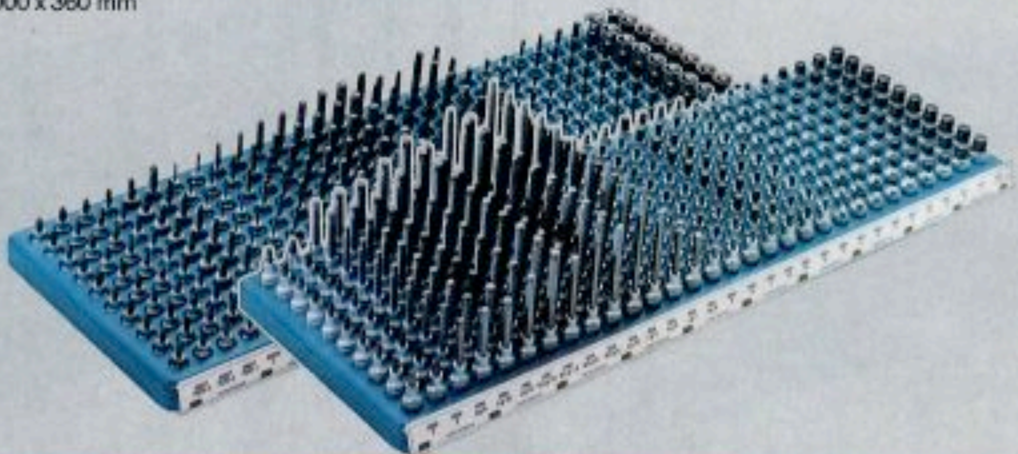
in hausfarbenen Metallkästen

No.	Einsätze	8811	8812	8813	8814	8815	8816 P	8820	8821-3	8821-6	8821-8	8821-12	8830	8858-2	g	
888 ZN	880– 6 7 8 880 Z– 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 880 TZ– 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 8801– 3 4 5 6 7 8 9 10 12 8803– 1x5,5 1,2x8 1,6x10 8806– PH 2 PH 3 PH 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8870	1
888 AZN	880 A– 1/4 5/16 880 A Z– 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 880 TA Z– 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 8801 A– 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 8803– 1x5,5 1,2x8 1,6x10 8806– PH 2 PH 3 PH 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8230	1

Schraubendreher- und Steckschlüssel-Einsatz-Ständer

880 VH 3/8"

mit 300 oder 156teiligen Sortimenten,
senkrecht aufgestellte Einsätze – Klingen nach oben – zur besseren Präsentation der verschiedenen Profile,
mit Einhängerahmen zum Anbringen an Lochwände, 1000 x 360 mm



Schraubendreher-Einsatz-Sortiment

300teilig, mit Ständer

No.	Inhalt	kg	VE
880-1/ 300 VH	je 10 Stück: 8801-3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -12 8803-0,8 x 4, -1 x 5,5, -1,2 x 8, -1,6 x 10 8806-PH 1, -PH 2, -PH 3, -PH 4 8807-PZ 1, -PZ 2, -PZ 3, -PZ 4 8808-5, -6, -8, -10 8808 Lg-8, -10 880 TZ-20,8 880 Mg T 880 A Mg T	21,0	1
880-1 VH L	Schraubendreher-Einsatz-Ständer für Sortiment 0-880-1/300, leer	1,5	1
2025-D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Schraubendreher-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 300teilig

0-880-1/ 300	300teilig	16,4	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment,

156teilig, mit Ständer

No.	Inhalt	kg	VE
880-2/ 156 VH	je 8 Stück: 880-6, -7, -8, -9, -10, -11 je 7 Stück: 880-12, -13, -14, -15, -16, -17 je 6 Stück: 880-18, -19, -20, -21, -22 880 TZ-10 je 5 Stück: 880 TZ-11, -12, -13, -14, -15, -17	13,6	1
880-2 VH L	Steckschlüssel-Einsatz-Ständer für Sortiment 0-880-2/156, leer	2,8	1
2025-D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 156teilig

0-880-2/ 156	156teilig	7,7	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment,

156teilig, mit Ständer

No.	Inhalt	kg	VE
880 Z-2/ 156 VH	je 8 Stück: 880 Z-9, -10, -11, -12, -13, -14 je 7 Stück: 880 Z-15, -16, -17, -18, -19, -20 je 6 Stück: 880 Z-21, -22 880 TZ-10, -11, -12, -13 je 5 Stück: 880 TZ-14, -15, -17, -20,8 880 Mg T, 880 A Mg T	13,6	1
880 Z-2 VH L	Steckschlüssel-Einsatz-Ständer für Sortiment 0-880 Z-2/156, leer	2,8	1
2025-D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 156teilig

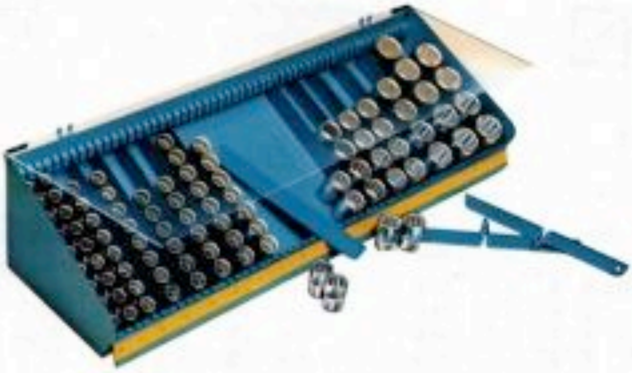
0-880 Z- 2/156	156teilig	7,7	1



Steckschlüssel-Einsatz-Ständer

880 VS 3/8"

mit Sortimenten,
freistehend oder an Lochplattenwänden aufzuhängen,
individuelle Einteilung durch Trennblechsystem, dadurch vielseitige Variationsmöglichkeiten,
660 x 210 x 170 mm



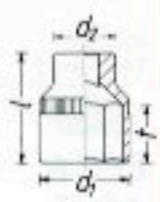
No.	Inhalt	g	
880 VS	880- 6 7 8 9 10 mm 12 11 11 11 11 Stück 11 12 13 14 15 mm 10 10 10 9 9 Stück 17 19 22 mm 10 8 6 Stück 880 Z- 10 11 12 13 14 mm 11 12 11 10 10 Stück 15 17 19 20 21 mm 9 9 8 7 7 Stück 22 mm 6 Stück	11,2	1
880 A VS	880 A- 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2" 11 11 11 11 10 Stück 9/16 5/8 11/16 3/4" 10 9 9 14 Stück 880 AZ- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32" 12 12 11 20 18 Stück 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16" 10 9 8 8 7 Stück 7/8 15/16" 6 6 Stück	11,6	1
900 VS L	Verkaufsständer, leer	3,9	1

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

880 3/8"

Chrom-Vanadium
DIN 3124, ISO 2725,
verchromt, poliert





mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
6	24,0	9,8	17,0	6,2	20	10
7	24,0	10,3	17,0	6,2	20	10
8	24,0	11,5	17,0	6,2	20	10
9	24,0	12,8	17,0	6,2	20	10
10	25,0	14,2	17,0	7,2	20	10
11	26,0	15,5	17,5	8,2	25	10
12	27,0	16,7	18,5	9,2	30	10
13	27,5	18,4	17,0	9,7	30	10

Fortsetzung rechte Spalte

880 (Fortsetzung)

mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
14	29,5	19,5	17,5	11,7	35	10
15	29,5	20,8	18,0	11,7	35	10
16	29,5	21,8	18,0	11,7	35	10
17	29,5	23,0	18,5	12,2	40	10
18	31,5	24,4	19,0	13,5	45	10
19	31,5	25,4	20,0	13,5	50	10
20	31,5	26,4	21,0	13,5	50	10
21	32,0	27,9	22,5	13,5	60	10
22	34,0	29,9	23,5	15,5	70	10

880 A

A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
1/4	24,0	9,6	17,0	6,2	15	10
5/16	24,0	11,4	17,0	6,2	20	10
3/8	25,0	13,4	17,0	7,2	20	10
7/16	26,0	15,4	17,5	8,2	25	10
1/2	27,5	18,3	17,0	9,7	30	10
9/16	29,5	19,7	17,5	11,7	30	10
5/8	29,5	21,7	18,0	11,7	40	10
11/16	29,5	23,4	18,5	11,7	40	10
3/4	31,5	25,4	20,0	13,5	50	10

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

880 Z 3/8"

Chrom-Vanadium
DIN 3124, ISO 2725,
verchromt, poliert



mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
9	24,0	12,6	17,0	6,2	20	10
10	25,0	14,0	17,0	7,2	20	10
11	26,0	15,4	17,5	8,2	25	10
12	27,0	16,6	18,5	9,2	25	10
13	27,5	18,3	17,0	9,7	25	10
14	29,5	19,4	17,5	11,7	30	10
15	29,5	20,7	18,0	11,7	35	10
16	29,5	21,7	18,0	11,7	35	10
17	29,5	22,9	18,5	12,2	40	10
18	31,5	24,4	19,0	13,5	45	10
19	31,5	25,4	20,0	13,5	45	10
20	31,5	26,4	20,0	13,5	50	10
21	32,0	27,9	22,5	13,5	50	10
22	34,0	29,9	23,5	15,5	70	10

880 AZ

A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
3/8	25,0	13,4	17,0	7,2	20	10
7/16	26,0	15,4	17,0	8,2	20	10
1/2	27,5	18,3	17,5	9,7	25	10
9/16	29,5	19,7	17,5	11,7	30	10
19/32	29,5	20,7	18,0	11,7	35	10
5/8	29,5	21,7	18,0	11,7	35	10
11/16	29,5	23,4	18,5	11,7	40	10
3/4	31,5	25,4	20,0	13,5	45	10
25/32	31,5	26,4	21,0	13,5	50	10
13/16	32,0	27,9	22,5	13,5	60	10
7/8	34,0	29,9	23,5	15,5	75	10
15/16	36,5	31,9	23,5	17,5	85	10

HAZET

880 TZ 3/8"

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
lange Form, DIN 3124,
verchromt, poliert





Schlüsselweite mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
9	54	13,0	17,0	10,0	35	10
10	54	14,4	17,0	10,0	40	10
11	54	15,8	17,2	11,0	45	10
12	54	17,0	18,5	11,0	50	10
13	54	18,4	18,5	12,0	55	10
14	54	19,5	19,5	15,0	60	10
15	60	20,8	19,5	15,0	65	10
16	60	21,8	19,2	16,0	75	10
17	60	23,0	18,5	16,0	90	10
18	66	24,4	20,0	20,0	100	10
19	66	25,5	19,0	20,0	100	5
20	70	26,6	20,0	22,0	120	5
20,8 ++	70	27,4	21,0	16,5	120	5
21	70	28,0	20,8	22,0	120	5
22	70	29,6	22,0	22,0	120	5

880 TAZ

Schlüsselweite A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
3/8	54	13,8	17,0	10,0	40	10
7/16	54	15,8	17,2	11,0	45	10
1/2	54	18,0	18,5	12,0	55	10
9/16	60	19,8	19,5	15,0	70	10
19/32	60	20,8	19,5	15,0	70	10
5/8	60	21,8	19,2	16,0	70	10
11/16	66	23,5	19,0	20,0	95	10
3/4	66	25,5	19,0	20,0	100	5
13/16 ++	70	27,4	21,0	22,0	125	5
7/8	70	29,6	22,0	22,0	130	5

++ mit Haltegummi für Zündkerzen

HAZET

880 G 3/8"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

mit Gelenk
Chrom-Vanadium
für schwer zugängliche Verschraubungen
z. B. Anlasser, Getriebe etc., kurze Ausführung,
verchromt



Schlüsselweite mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
10	42	14,2	19	7,5	50	5
11	42	15,5	19	7,5	50	5
12	43	16,7	19	8,0	50	5
13	43	18,4	19	8,0	50	5
14	44	19,5	19	10,0	50	5
15	44	20,8	19	10,0	55	5
17	45	23,0	19	10,0	60	5
19	47	25,4	19	12,0	60	5

Satz im schwarzen Kunststoffkasten

No.	Inhalt	Gewicht g	VE
880 G/8 K	880 G-10, -11, -12, -13, -14, -15, -17, -19	750	1

HAZET

880 TORX® 3/8"

Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
für Außen-TORX®-Schrauben,
verchromt, poliert



No.	TORX mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	Gewicht g	VE
880-E 5	4,75	M 4	–	28	7,0	17,0	20	10
E 6	5,74	M 5	–	28	8,0	17,0	20	10
E 7	6,22	M 6	–	28	9,0	17,0	20	10
E 8	7,52	M 6–M 7	3,5–4,2	28	10,5	17,0	25	10
E 10	9,42	M 8	–	28	13,0	17,0	25	10
E 12	11,17	M 10	–	28	14,9	17,0	25	10
E 14	12,90	M 12	–	28	16,5	18,5	30	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET

880 MgT 3/8"

Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
lange Form, mit Dauermagnet und Innenführungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß Beschädigungen der Isolation verhindert werden,
DBP und Auslandspatente,
verchromt





No.	s mm	s Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
880 MgT	20,8	13/16	64	27,4	22,5	9,0	125	5
880 A MgT	16,0	5/8	64	21,6	21,7	8,5	100	5

HAZET

880 A MgT 3/8"

► mit Außenführungsbund 25,5 mm, für tiefliegende Zündkerzen





No.	s mm	s Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
880 A MgT-1	16,0	5/8	64	21,9	21,0	8,5	110	5

ohne Außenführungsbund

No.	s mm	s Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	Gewicht g	VE
880 A MgT-3	18,0	11/16	64	22,6	21,6	8,5	120	5

Fortsetzung nächste Seite

880 (Fortsetzung)

HAZET

880 A CT

3/8"

▶ mit Außenführungsbund 25,5 mm, mit Drehmoment-Begrenzung 20 Nm.

Anziehen der Zündkerze bis zum fühl- und hörbaren Auslösen des fest eingestellten Drehmomentwertes,

das Lösen der Zündkerze erfolgt ohne Drehmoment-Begrenzung





No.	s mm	s Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
880 A CT-20	16	5/8	125	22	25,5	9,0	300	5

HAZET

8801

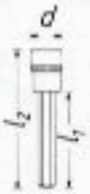
Innensechskant · 3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl

für Innensechskantschrauben,

verchromt, Klingen **stahlgrau**





No.	s mm	s A.F.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8801-3	3		23,5	50	17,0	30	10
4	4		28,5	55	17,0	35	10
5	5		33,5	60	17,0	35	10
6	6		38,5	65	17,0	35	10
7	7		43,5	70	19,0	50	10
8	8		48,5	75	19,0	50	10
9	9		52,5	80	19,0	70	10
10	10		57,5	85	19,0	80	10
12	12		62,5	90	19,0	110	10
8801 A							
8801 A-1/8		1/8	23,5	50	17,0	25	10
5/32		5/32	28,5	55	17,0	35	10
3/16		3/16	33,5	60	17,0	35	10
7/32		7/32	38,5	65	17,0	35	10
1/4		1/4	43,6	70	19,0	50	10
5/16		5/16	48,5	75	19,0	50	10
3/8		3/8	52,5	80	19,0	70	10

HAZET

8802

TORX® · 3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl

für Innen-TORX®-Schrauben,

verchromt, Klingen **stahlgrau**



No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8802-T 15	3,27	M3,5–M4	3,5	17	43,5	19	40	10
T 20	3,86	M4 –M5	4,2	17	43,5	19	40	10
T 25	4,43	M4,5–M5	4,8	17	43,5	19	40	10
T 27	4,99	M4,5–M5–M6	–	17	43,5	19	40	10

Fortsetzung rechte Spalte

8802 (Fortsetzung)

No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8802-T 30	5,52	M6–M 7	–	17	43,5	19	40	10
T 40	6,65	M7–M 8	–	17	43,5	19	40	10
T 45	7,82	M8–M10	–	17	43,5	19	45	10
T 50	8,83	M10	–	17	44,5	19	50	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET

8803

Schlitz · 3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl

für Schlitzschrauben,
Schneiden nach DIN 5264, Form B,

verchromt, Klingen **stahlgrau**



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8803–							
0,8 x 4	0,8	4,0	48,5	75	17,0	40	10
1 x 5,5	1,0	5,5	48,5	75	17,0	40	10
1,2 x 8	1,2	8,0	53,5	80	19,0	50	10
1,6 x 10	1,6	10,0	62,5	90	19,0	80	10

HAZET

8806 PH

3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl

für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess,

verchromt, Spitzen **stahlgrau**



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8806-PH 1	1	2– 4	23,5	50	17,0	30	10
PH 2	2	5–10	23,5	50	17,0	30	10
PH 3	3	12–16	28,5	55	19,0	45	10
PH 4	4	18–>	32,5	60	19,0	60	10

HAZET

8807 PZ

3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl

für Pozidriv-Schrauben,

verchromt, Klingen **stahlgrau**



No.	Größe	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
8807-PZ 1	1	17,5	48	19	45	10
PZ 2	2	17,5	48	19	45	10
PZ 3	3	17,5	48	19	45	10
PZ 4	4	17,5	48	19	45	10

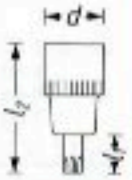
Schraubendreher-Einsätze

8808

3/8"

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl
für Innenvielzahnschrauben (XZN),
verchromt, Klingen **stahlgrau**





No.	M	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	(Packung)
8808–5	5	13,5	40	19	40	10
6	6	13,5	40	19	40	10
8	8	14,5	41	19	40	10
10	10	14,5	42	19	50	10

Fortsetzung rechte Spalte

Schraubendreher-Einsätze

8808 Lg

3/8"

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl
für Innenvielzahnschrauben (XZN),
lange Ausführung,
verchromt, Klingen **stahlgrau**



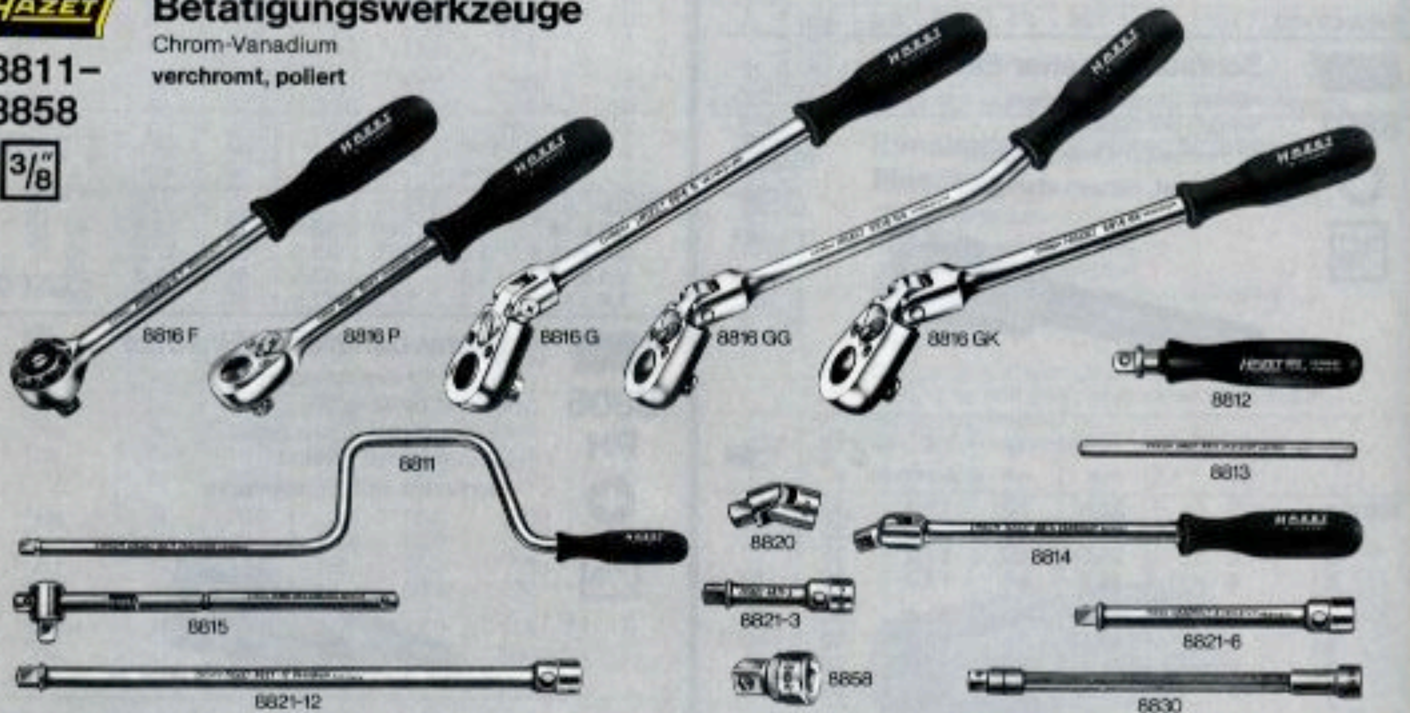
No.	M	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	(Packung)
8808 Lg–8	8	62	88	19	60	10
10	10	63	93	19	85	10

Betätigungswerkzeuge

8811–8858

3/8"

Chrom-Vanadium
verchromt, poliert



No.		l mm	g	(Packung)
8811	Schwunggriff 16" mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff, DIN 3122, ISO 3315	420	400	2
8812	Steckgriff 5"	135	100	5
8813	Stecker 6"	150	55	10
8814	Gelenkgriff 10" mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff	250	200	5
8815	Schiebegriff 8" DIN 3122, ISO 3315	200	155	5
	Umschaltknarren mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz)			
8816 F	Feinzahn-Umschaltknarre 8", 72 Zähne, DIN 3122, ISO 3315	200	250	5
8816 F/5	Reparatursatz für 8816 F	–	30	1
8816 G	Umschaltknarre 11" 30 Zähne, mit Gelenk, gerade	280	310	5
8816 GG	dito, mit Gelenk 10.1/2", gebogen	270	315	5
8816 GK	dito, 8.3/4", mit Gelenk, kurz, gerade	215	280	5
8816 P	Umschaltknarre 8", 30 Zähne	200	220	5

No.		l mm	g	(Packung)
8816 P/8	Reparatursatz für 8816 G, 8816 GG, 8816 GK, 8816 P	–	75	1
8816 P/7	dito, ohne Knarrad	–	55	1
8816 P–02	Knarrad	–	20	1
8816 G–013	Reparatursatz zur Gelenkverbindung für 8816 G, 8816 GG, 8816 GK	–	10	1
8820	Universalgelenk, DIN 3123, ISO 3316	50	55	10
	Verlängerungen DIN 3123, ISO 3316,			
8821– 3	3"	75	65	10
8821– 5	5"	130	105	10
8821– 6	6"	150	120	10
8821– 8	8"	200	150	10
8821–10	10"	255	190	10
8821–12	12"	305	230	10
8821–20	20"	510	370	10
8821–28	28"	710	510	5
8830	biegsame Verlängerung 8"	210	130	10
8858–1	Adapter 3/8" □ hohl, 1/2" ■ massiv	36	60	10
8858–2	dito 3/8" □ hohl, 1/4" ■ massiv	27	20	10

HAZET

900

Steckschlüsselsätze

Chrom-Vanadium
mit 6kt.- oder Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsätzen,
verchromt, poliert

½"



906-1



900 N

in hausfarbenen Metallkästen

No.	Einsätze	911	914-15	915	918 SP	917-5	918-10	920	980-13	900 MgT	900 AMgT	g	
900 N	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X				6120	1
904 N	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X				6120	1
905 N	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X				6780	1
906–1	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32			X	X	X	X					4560	1
907 N	12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32			X	X	X	X	X		X	X	5090	1
932	10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24				X		X	X				2650	1
954	900– 10 11 12 13 14 15 17 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 985– 5 6 8 10 12 14 17 986 Lg– 6 7 8 10 990– 6 8 10 12 2217– PH 1 PH 2 PH 3 PH 4 2218– PZ 1 PZ 2 PZ 3 PZ 4 2224– T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 2230– 5			X	X	X	X	X		X		6810	1
900 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4			X	X	X	X	X				5100	1
	Doppel-6kt.-Einsätze												
900 ZN	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X				6010	1
904 ZN	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X				6060	1
905 ZN	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X				6700	1
906–1Z	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32			X	X	X	X					4570	1
907 ZN	12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32			X	X	X	X	X		X	X	5030	1

Steckschlüsselsätze

900
1/2"

Chrom-Vanadium
mit Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsätzen,
verchromt, poliert



900 ZN



932 Z

in hausfarbenen Metallkästen

No.	Doppel-6kt.-Einsätze	911	914-15	915	916 SP	917-5	918-10	920	980-13	900 MgT	900 AMgT	g	
932 Z	10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24				X		X	X				2700	1
900 AZN	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	X		X	X	X	X	X				5960	1
901 AZN	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	X	X	X	X	X	X	X				6530	1
907 AZN	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4			X	X	X	X	X		X	X	5270	1
932 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4				X		X	X				3410	1
907 AMZ N	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4			X	X	X	X	X				7320	1

Schraubendreher-Einsatz-Sortimente

900 VH
1/2"

300teilig oder 156teilig, mit Ständer,
senkrecht aufgestellte Einsätze
– Klingen nach oben – zur besseren Präsentation der verschiedenen Profile,
mit Einhängerahmen zum Anbringen an Lochwände,
1000 x 360 mm



No.	Inhalt	kg	
900–1/ 300 VH	je 10 Stück: 985–4, –5, –6, –8, –10, –12, –14, –17, –19 986–5, –6, –8 986 Lg–5, –6, –7, –8, –10 986 S Lg–6, –8 988–PH 2, –PH 3 990–6, –8, –10, –12 990 Lg–8, –10, –12 990 S Lg–10, –12	30,1	1
900–1 VH L	Schraubendreher-Einsatz-Ständer für Sortiment 0–900–1/300, leer	1,5	1
2025–D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Schraubendreher-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 300teilig

0–900–1/ 300	300teilig	25,5	1

Fortsetzung nächste Seite

900 VH (Fortsetzung)

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, 6kant, 156teilig, mit Ständer

No.	Inhalt	kg	Stück
900–2/ 156 VH	je 8 Stück: 900–8, –9, –10, –11, –12, –13 je 7 Stück: 900–14, –15, –16, –17, –18, –19 je 6 Stück: 900–20, –21, –22, –23, –24, –25 je 5 Stück: 900–26, –27, –28, –29, –30, –32	18,6	1
900–2 VH L	Steckschlüssel-Einsatz-Ständer für Sortiment 0–900–2/156, leer	2,8	1
2025–D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 156teilig

0–900–2/ 156	156teilig	12,7	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, Doppel-6kant, 156teilig, mit Ständer

900 Z–2/ 156 VH	je 8 Stück: 900 Z–8, –9, –10, –11, –12, –13 je 7 Stück: 900 Z–14, –15, –16, –17, –18, –19 je 6 Stück: 900 Z–20, –21, –22, –23, –24, –25 je 5 Stück: 900 Z–26, –27, –28, –29, –30, –32	18,7	1
900 Z–2 VH L	Steckschlüssel-Einsatz-Ständer für Sortiment 0–900 Z–2/156, leer	2,8	1
2025–D 01	Einhängerahmen	3,1	1

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, ohne Ständer, 156teilig

0–900 Z– 2/156	156teilig	12,8	1

HAZET 900 VS 1/2"

Steckschlüssel-Einsatz-Ständer

mit Sortimenten,
freistehend oder an Lochplattenwänden aufzuhängen,
individuelle Einteilung durch Trennblechsystem, dadurch vielseitige Variationsmöglichkeiten,
660 x 210 x 170 mm



No.	Inhalt	kg	Stück
900 VS	900- 10 11 12 13 14 mm 9 9 10 10 10 Stück 15 16 17 18 19 mm 9 9 9 8 7 Stück 20 21 22 23 24 mm 7 6 6 6 6 Stück 27 30 32 mm 5 5 4 Stück	14,4	1

Fortsetzung rechte Spalte

900 VS (Fortsetzung)

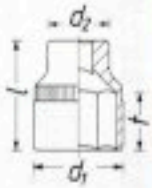
No.	Inhalt	kg	Stück
900 Z VS	900Z- 10 11 12 13 14 mm 9 9 10 10 10 Stück 15 16 17 18 19 mm 9 9 9 8 7 Stück 20 21 22 23 24 mm 7 6 6 6 6 Stück 27 30 32 mm 5 5 4 Stück	14,1	1
900 AZ VS	900AZ- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32" 10 10 9 8 9 Stück 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16" 9 8 7 7 6 Stück 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16" 6 6 6 5 5 Stück 1.1/8 1.3/16 1.1/4 " 5 5 4 Stück	14,3	1
900 VS L	Verkaufsständer, leer	3,9	1

HAZET 900 1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
DIN 3124, ISO 2725,
verchromt, poliert





A.F. mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	Stück
8	38	12,0	22	7,5	45	10
9	38	13,5	22	8,5	50	10
10	38	14,9	22	10,5	50	10
11	38	16,4	22	10,5	50	10
12	38	17,5	22	11,0	50	10
13	38	18,8	22	11,0	50	10
14	38	19,9	22	11,5	50	10
15	38	21,5	23	11,5	60	10
16	38	22,7	24	12,0	65	10
17	38	24,6	22	12,5	60	10
18	38	25,4	22	14,0	65	10
19	38	26,7	23	14,0	70	10
20	38	27,8	24	14,0	80	10
21	38	29,0	25	14,0	85	10
22	42	30,4	26	17,5	100	10
23	42	31,4	26	17,5	110	10
24	44	32,6	26	18,0	120	10
25	44	33,9	26	17,5	120	10
26	44	35,1	24	17,5	125	10
27	46	36,2	25	19,5	140	10
28	47	37,5	26	20,5	150	10
29	50	38,7	27	23,0	170	10
30	50	40,1	28	23,0	180	10
32	50	42,3	28	23,0	195	10

900 A

A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	Stück
3/8	38	14,5	22	10,5	50	10
7/16	38	16,4	22	10,5	50	10
1/2	38	18,3	22	11,0	50	10
9/16	38	20,5	23	11,5	50	10
5/8	38	22,7	24	12,0	65	10
11/16	38	24,6	22	12,5	60	10
3/4	38	26,8	23	14,0	70	10
13/16	38	28,6	25	14,0	85	10
7/8	42	30,4	26	17,5	100	10
15/16	44	32,6	26	18,0	120	10
1	44	34,6	25	17,5	125	10
1.1/16	46	36,3	25	19,5	140	10
1.1/8	47	38,2	26	20,0	150	10
1.3/16	50	40,0	28	23,0	180	10
1.1/4	50	42,3	28	23,0	200	10

900 Z

1/2"

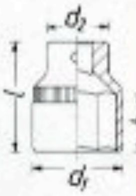
Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

DIN 3124, ISO 2725,

verchromt, poliert





A.F. mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
8	38	12,0	22	7,5	45	10
9	38	13,5	22	8,5	45	10
10	38	14,9	22	10,5	50	10
11	38	16,4	22	10,5	50	10
12	38	17,5	22	11,0	50	10
13	38	18,8	22	11,0	50	10
14	38	19,9	22	11,5	55	10
15	38	21,5	23	11,5	60	10
16	38	22,7	23	12,0	60	10
17	38	24,6	22	12,5	60	10
18	38	25,4	22	14,0	60	10
19	38	26,7	23	14,0	70	10
20	38	27,8	24	14,0	80	10
21	38	29,0	25	14,0	80	10
22	42	30,4	26	17,5	100	10
23	42	31,4	26	17,5	100	10
24	44	32,6	26	18,0	115	10
25	44	33,9	25	17,5	110	10
26	44	35,1	24	17,5	120	10
27	46	36,2	25	19,5	130	10
28	47	37,5	26	20,5	140	10
29	50	38,7	27	23,0	160	10
30	50	40,1	28	23,0	165	10
32	50	42,3	28	23,0	185	10
33	50	43,6	28	22,5	175	10

900 AZ

A.F.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
3/8	38	14,5	22	10,5	45	10
7/16	38	16,4	22	10,5	50	10
1/2	38	18,3	22	11,0	50	10
9/16	38	20,5	22	11,5	50	10
19/32	38	21,5	23	11,5	60	10
5/8	38	22,7	23	12,0	60	10
11/16	38	24,6	22	12,5	60	10
3/4	38	26,8	23	14,0	70	10
25/32	38	27,8	24	14,0	80	10
13/16	38	28,6	25	14,0	80	10
7/8	42	30,4	26	17,5	100	10
15/16	44	32,6	26	18,0	115	10
31/32	44	33,4	24	18,0	110	10
1	44	34,6	24	17,5	115	10
1.1/16	46	36,3	25	19,5	130	10
1.1/8	47	38,2	26	20,0	150	10
1.3/16	50	40,1	28	23,0	170	10
1.1/4	50	42,3	28	23,0	190	10

900 TZ

1/2"

lange Ausführung



A.F. mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
12	82	17,5	22,0	11	85	10
13	82	18,8	22,0	12	90	10
14	82	19,9	22,5	15	90	10
15	82	21,5	23,2	15	110	10
16	82	22,7	23,6	15	105	5
17	82	24,1	23,6	15	120	5
18	82	24,6	23,6	15	120	5
19	82	26,8	26,0	18	150	5

Fortsetzung nächste Spalte

900 TZ (Fortsetzung)

A.F. mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
20,8 +	82	28,5	24,5	18	195	5
21	82	28,6	24,5	18	165	5
22	82	30,4	25,0	21	180	5
24	82	32,6	27,5	24	200	5
26	82	35,1	29,5	24	260	5
27	82	36,3	30,0	27	260	5
30	82	40,1	33,0	30	320	5

900 TAZ

A.F.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
1/2	82	18,3	22,0	12	90	10
9/16	82	20,5	22,5	15	95	10
5/8	82	22,7	23,6	15	110	10
11/16	82	24,6	23,6	15	120	10
3/4	82	26,8	26,0	18	150	5
13/16 +	82	29,1	25,0	18	195	5
7/8	82	30,4	25,0	21	175	5
15/16	82	32,6	27,5	24	210	5
1	82	34,6	29,5	24	245	5

+ mit Haltegummi für Zündkerzen

900 G

1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

mit Gelenk

Chrom-Vanadium

für schwer zugängliche Verschraubungen, kurze Ausführung,

verchromt



mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
10	65	16,4	25	11,5	130	5
13	65	18,8	25	12,0	140	5
14	65	19,9	25	12,5	140	5
17	65	25,0	25	13,0	150	5
19	65	26,7	25	13,5	160	5

Satz in Kunststoff-Verpackung mit Klarsichtdeckel

No.	Inhalt	g	
900 G/5	900 G-10, -13, -14, -17, -19	900	1

900 TORX®

1/2"

Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

für Außen-TORX®-Schrauben,

verchromt, poliert



No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l mm	d1 mm	d2 mm	g	
900-E 10	9,42	M 8	–	38	13,3	22	50	10
E 12	11,17	M 10	–	38	14,9	22	50	10
E 14	12,90	M 12	–	38	16,7	22	50	10
E 16	14,76	M 12	–	38	19,0	22	60	10
E 18	16,70	M 14	–	38	21,0	27	90	10
E 20	18,49	M 16	–	38	23,5	27	100	10
E 24	22,16	M 18–M 20	–	41	28,5	27	125	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET

900 MgT

Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz

Chrom-Vanadium

extra tief, mit Dauermagnet
und Innenführungsbuchse
zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes
bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß Beschädigungen der Isolation verhindert werden,
DBP und Auslandspatente,
verchromt





No.	s mm	s Zoll	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
900 MgT	20,8	$^{13}/_{16}$	68	27,4	22,5	9,0	120	5
900 A MgT	16,0	$^{5}/_{8}$	71	22,5	22,5	8,5	120	5
	für BMW-Motorräder und VW 16-Ventilmotor							
900 A MgT-3	17,5	$^{11}/_{16}$	71	28,7	22,5	8,5	120	5

HAZET

900 C

-Clip® 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

Der Einsatz, der die Schrauben festhält
– Clip®-Effekt –,
mit Spiralfederringen und 2-facher
Kugel-Klemmung am Innensechskant,
verchromt



mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
13	35	19	22	8,5	50	10
15	35	22	23	9,0	55	10
17	35	24	22	10,0	55	10
19	35	27	23	11,5	65	10
22	35	30	26	11,5	70	10

Satz in Kunststoff-Verpackung
mit Klarsichtdeckel

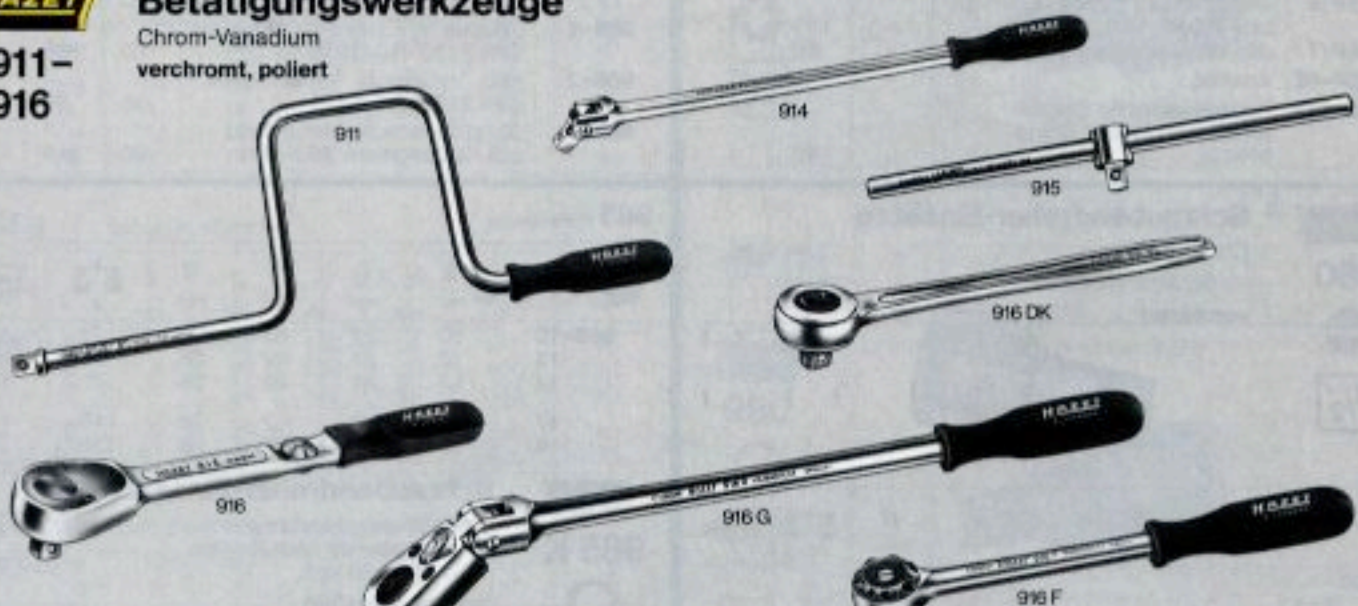
No.	Inhalt	g	
900 C/5	900 C–13, –15, –17, –19, –22	420	1

HAZET

911–916

Betätigungswerkzeuge

Chrom-Vanadium
verchromt, poliert



No.		l mm	g	
911	Schwunggriff $16^1/_2$" mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff, DIN 3122, ISO 3315	415	750	2
914–15	Gelenkgriff $15^1/_2$" mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff, DIN 3122, ISO 3315	395	600	5
914–18	dito, $18^1/_2$"	475	720	5
915	Schiebegriff 12" DIN 3122, ISO 3315	300	390	5
916	Umschaltknarre $10^1/_2$", 32 Zähne, mit Umschaltknopf am Handgriff, DIN 3122, ISO 3315	295	560	5

No.		l mm	g	
916/16	Reparatursatz für 916	–	230	1
916/15	dito, ohne Knarrad	–	225	1
916 SP–02	Knarrad	–	5	1
916 DK	Durchsteckvierkant-Knarre 10", 24 Zähne, DIN 3122, ISO 3315	255	350	5
916 F	Feinzahn-Umschaltknarre $10^1/_4$", 72 Zähne, mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff, DIN 3122, ISO 3315	260	430	5
916 F/5	Reparatursatz für 916 F	–	110	1
916 G	Gelenkknarre $15^3/_4$", 32 Zähne, mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff	400	810	5

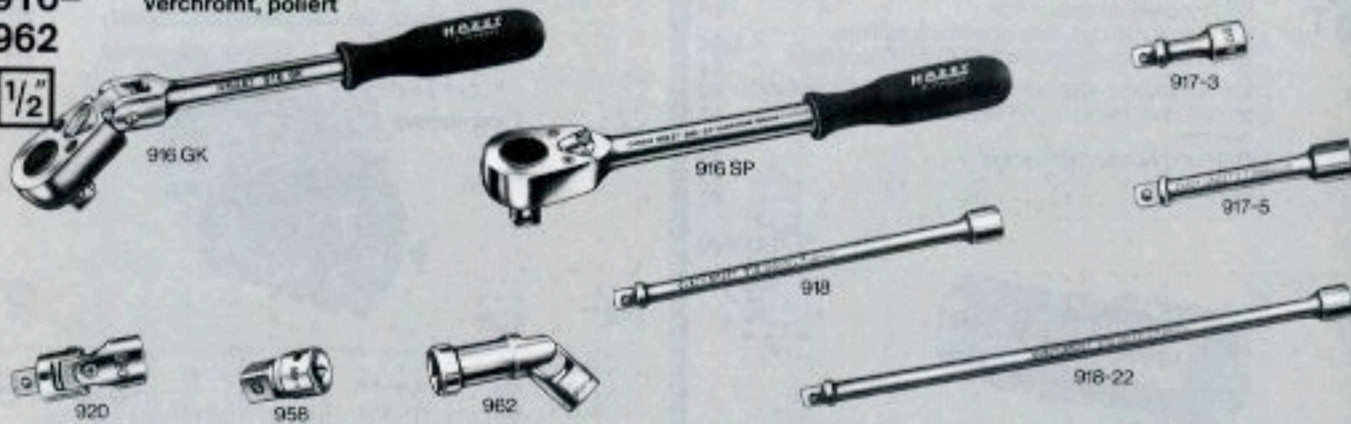
HAZET-ergonomic®-Griffe mit
Geschmacksmusterschutz

Fortsetzung nächste Seite

Betätigungswerkzeuge (Fortsetzung)

916–962 1/2"

Chrom-Vanadium
verchromt, poliert



No.		l mm	g	
916 GK	Gelenkknarre 10.3/4", kurz, 32 Zähne, mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz)	270	630	5
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4", 32 Zähne, mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz), DIN 3122, ISO 3315	275	540	5
916 SP/8	Reparatursatz für 916 G, 916 GK und 916 SP	–	155	1
916 SP/7	dito, ohne Knarrad	–	50	1
916 SP-02	Knarrad	–	5	1
916 G-013	Reparatursatz zur Gelenkverbindung für 916 G und 916 GK	–	10	1

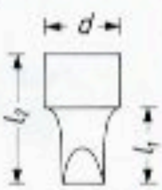
No.		l mm	g	
917-3	Verlängerung 3", DIN 3123, ISO 3316	75	110	5
917-5	dito, 5", DIN 3123, ISO 3316	125	160	5
918-10	Verlängerung 10", DIN 3123, ISO 3316	250	290	5
918-22	dito, 22"	575	610	5
920	Universalgelenk 2.1/2" mit Innen-Arretierung, DIN 3123, ISO 3316	70	145	10
958-1	Adapter 1/2" □ hohl, 3/4" ■ massiv, DIN 3123, ISO 3316	50	155	10
958-2	dito, 1/2" □ hohl, 3/8" ■ massiv, DIN 3123, ISO 3316	35	50	10
962	Zündkerzenschlüssel-Einsatz mit Kardangelenk 20,8 mm	90	210	5

Schraubendreher-Einsätze

980 1/2"

Chrom-Vanadium
für Schlitzschrauben,
verchromt





No.	mm	mm	l1 mm	l2 mm	d mm	g	
980–							
2 x 13	2	13	17,5	38	22,0	50	10
3 x 19	3	19	17,5	38	23,7	60	10
4 x 24	4	24	17,5	38	23,7	70	10

Schraubendreher-Einsätze

985 1/2"

Hülsen Chrom-Vanadium
Klingen Sonderstahl
für Innensechskantschrauben,
verchromt, Klingen **brüniert**



No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	g	
985–4	4	19	38	22	40	10
5	5	19	38	23	45	10
6	6	19	38	23	50	10
8	8	19	38	23	50	10

Fortsetzung rechte Spalte

985 (Fortsetzung)

No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	g	
985–10	10	21	40	25	70	10
12	12	21	40	25	70	10
14	14	21	40	25	75	10
17	17	23	42	28	110	10
19	19	23	42	28	120	10

Schraubendreher-Einsätze-Satz

985 K 1/2"

mit Betätigungswerkzeugen,
im hausfarbenen Metallkasten
320 x 130 x 60 mm,
verchromt, poliert



No.	Inhalt	g	
985 K	985– 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 915, 916 SP, 917-5, 918-10	2950	1

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium – **verchromt**
Klingen Sonderstahl – **brüniert**

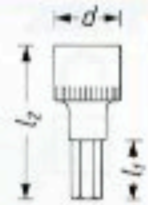
für höchste Beanspruchung

986

für Innensechskantschrauben

1/2"





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
986–4	4	22	60	23	65	10
5	5	22	60	23	65	10
6	6	22	60	23	65	10
7	7	22	60	23	70	10
8	8	22	60	23	70	10
10	10	22	60	23	85	10
12	12	22	60	23	130	10
14	14	22	60	23	130	10

986 A

No.	s A.F.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
986 A–5/32	5/32	14	52	23	60	10
3/16	3/16	14	52	23	65	10
7/32	7/32	14	52	23	65	10
1/4	1/4	14	52	23	65	10
5/16	5/16	14	52	23	70	10
3/8	3/8	14	52	23	70	10
7/16	7/16	14	52	23	80	10
1/2	1/2	14	52	23	110	10

986 Lg

Lange Ausführung

No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
986 Lg–5	5	142	180	23	115	10
6	6	99	137	23	100	10
7	7	64	102	23	85	10
8	8	45	83	23	80	10
10	10	103	141	23	135	10

986 S Lg

Besonders lange Ausführung

986 S Lg–6	6	122	160	23	110	10
8	8	81	119	23	100	10

987

für Schlitzschrauben
Klingenmaße nach DIN 3127

1/2"



No.	mm	mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
987–							
1,2 x 8	1,2	8	24	62	23	70	10
1,6 x 10	1,6	10	24	62	23	70	10
2 x 12	2,0	12	24	62	23	80	10
2,5 x 14	2,5	14	24	62	23	120	10
2,5 x 16	2,5	16	24	62	23	120	10

988 PH

für Kreuzschlitzschrauben
Spitzen Phillips-Recess,
Klingenmaße nach DIN 5260

1/2"



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
988–PH 2	2	5–10	18	56	23	65	10
PH 3	3	12–16	18	56	23	65	10
PH 4	4	18–>	18	56	23	70	10

988 Lg PH

Lange Ausführung
für Mazda-Kettenspannschiene,
alle Typen, außer RX 7

988 Lg–PH 3	3	12–16	47	85	23	80	10

989 PZ

für Pozidriv-Schrauben

1/2"



No.	Größe	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
989–PZ 2	2	18	56	23	65	10
PZ 3	3	18	56	23	65	10
PZ 4	4	18	56	23	75	10

990

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

1/2"



No.	M	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
990–5	5	14	52	23	65	10
6	6	14	52	23	65	10
8	8	15	53	23	70	10
10	10	15	53	23	75	10
12	12	17	55	23	75	10
14	14	20	58	23	120	10
16	16	22	60	23	130	10

990 Lg

Lange Ausführung

990 Lg–8	8	62	100	23	85	10
10	10	62	100	23	105	10
12	12	62	100	23	115	10

990 S Lg

Besonders lange Ausführung

990 S Lg–10	10	82	120	23	120	10
12	12	102	140	23	150	10

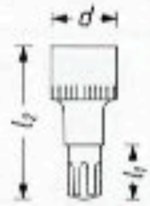
Fortsetzung nächste Seite

Schraubendreher-Einsätze (Fortsetzung)

HAZET
991
½"

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)





No.	M	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
991–5	5	25	63	23	65	10
6	6	25	63	23	65	10
8	8	25	63	23	70	10
10	10	25	63	23	80	10
12	12	25	63	23	85	10
14	14	25	63	23	90	10
16	16	25	63	23	130	10

HAZET
991/7
½"

Satz im Klarsichtbehälter



No.	Inhalt	g	
991/7	991– 5, – 6, – 8, –10, –12, –14, –16	725	1

HAZET
992
TORX®
½"

für Innen-TORX®-Schrauben



No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	
992–T 20	3,86	M4–M5	4,2	17	55	23	60	10
T 25	4,43	M4,5–M5	4,8	17	55	23	65	10
T 27	4,99	M4,5–M5–M6	–	17	55	23	65	10
T 30	5,52	M6–M7	–	17	55	23	65	10
T 40	6,65	M7–M8	–	17	55	23	65	10
T 45	7,82	M8–M10	–	17	55	23	70	10
T 50	8,83	M10	–	17	55	23	75	10
T 55	11,22	M12	–	18	56	23	110	10
T 60	13,25	M14	–	18	56	23	110	10

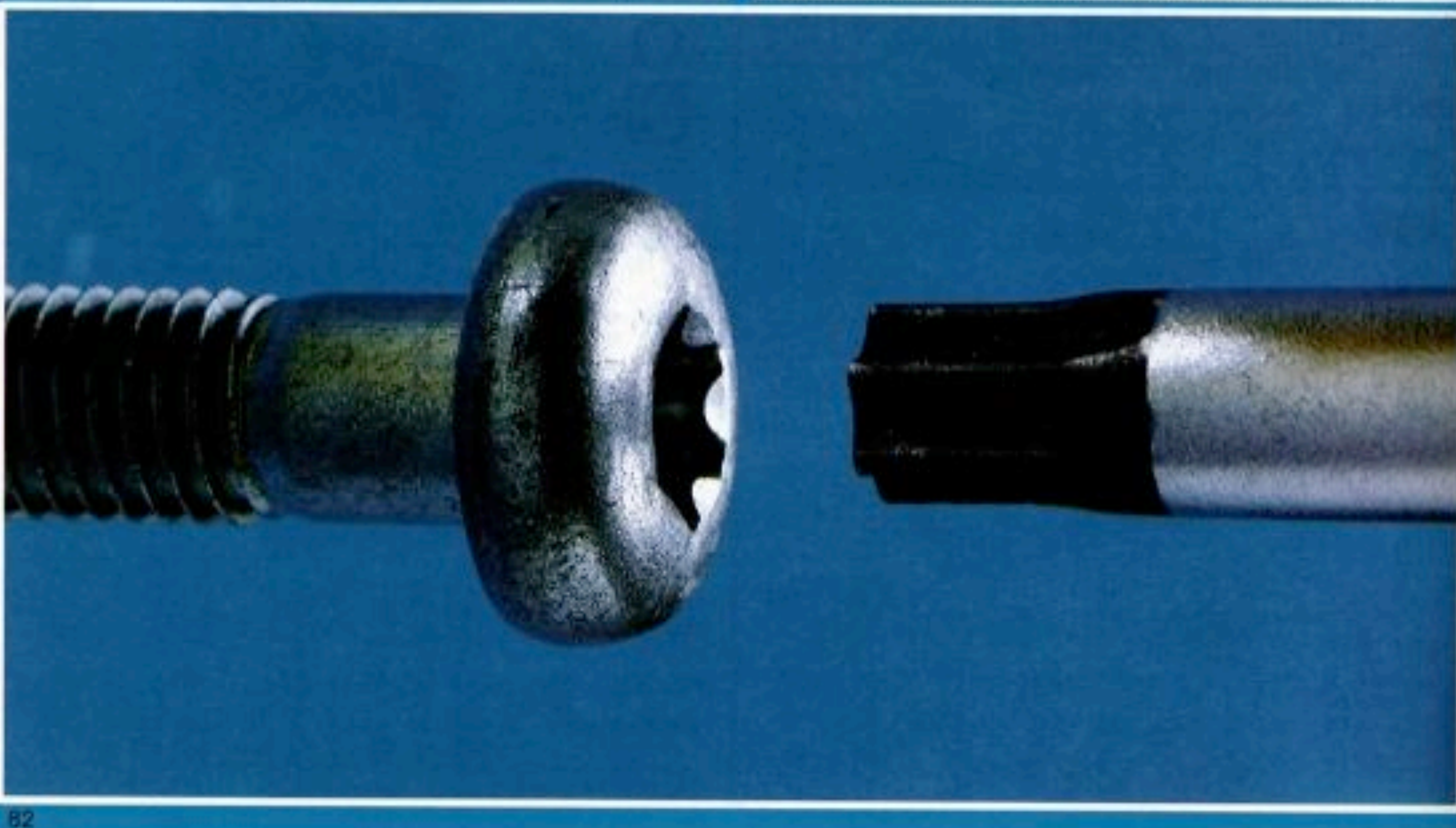
HAZET
995
TORX®
½"

für Innen-TORX®-Schrauben



995–T 27	4,99	M4,5–M5–M6	–	19	37	23,0	40	10
T 30	5,52	M6–M7	–	19	37	23,0	40	10
T 40	6,65	M7–M8	–	19	37	23,0	40	10
T 45	7,82	M8–M10	–	19	37	23,0	45	10
T 50	8,83	M10	–	22	40	24,9	55	10
T 55	11,22	M12	–	22	40	24,9	55	10
T 60	13,25	M14	–	22	40	24,9	65	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge



HAZET

1000

Steckschlüsselsätze

3/4"

Chrom-Vanadium

mit 6kt.- oder Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsätzen,

verchromt, poliert



1002



1000 Z

in hausfarbenen Metallkästen

No.	6kt.-Einsätze	1014/1016	1015	1017-8	1018	1021	kg	
1000	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	14,4	1
1002	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	X	X	X	X	X	16,3	1
	Doppel-6kt.-Einsätze							
1000 Z	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	13,9	1
1002 Z	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 6kt.-Einsätze: 55 60	X	X	X	X	X	15,9	1
1000 AZ	$^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16}$ 1 1.$^{1}/_{16}$ 1.$^{1}/_{8}$ 1.$^{3}/_{16}$ 1. $^{1}/_{4}$ 1.$^{5}/_{16}$ 1.$^{3}/_{8}$ 1.$^{7}/_{16}$ 1.$^{1}/_{2}$ 1.$^{5}/_{8}$ 1.$^{3}/_{4}$ 1.$^{13}/_{16}$ 1.$^{7}/_{8}$ 2	X	X	X	X	X	16,3	1
1002 AZ	$^{15}/_{16}$ 1.$^{1}/_{16}$ 1.$^{1}/_{8}$ 1.$^{1}/_{4}$ 1.$^{5}/_{16}$ 1.$^{7}/_{16}$ 1. $^{1}/_{2}$ 1.$^{5}/_{8}$ 1.$^{7}/_{8}$ 2	X	X	X	X	X	13,9	1

Einsätze und Betätigungswerkzeuge mit Stiftsicherung

der Serie HAZET 1000 und 1100



Die Stiftsicherung verhindert ein Abrutschen der Einsätze. Dadurch werden Betätigungswerkzeuge und Einsätze praktisch zu einem Werkzeug. Die Einsätze haben eine breite, griffige Rändelung und sind in Höhe und Tiefe abgestuft



Die Verlängerungen sind am Kopfende durchgebohrt. Dadurch sind sie mittels Stecker als feste T-Griffe verwendbar



Die Betätigungswerkzeuge sind besonders stark



Der Schiebegriff ist in der Mitte mit einer Einrastrille versehen, um das Gleitstück festzuhalten. Eine Haltevorrichtung am Ende des Schiebegriffs verhindert ein Verkanten



Die Knarre in ihrer verstärkten Konstruktion kann wahlweise auf Rechts- oder Linksgang eingestellt werden. Sie ist stabil und unverwüstlich

HAZET

1000

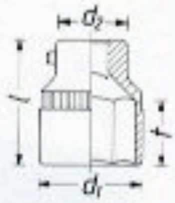
3/4"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

mit Stiftsicherung,
DIN 3124, ISO 2725,

verchromt, poliert





⬡ mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	⚖ g	📦
19	52	28,0	32,5	14,5	160	5
22	52	32,0	33,5	14,0	170	5
24	52	34,0	36,0	16,0	210	5
27	52	38,0	35,0	26,0	225	5
30	55	42,0	36,0	28,0	265	5
32	58	44,5	36,0	29,0	295	5
34	60	47,5	36,0	29,0	350	5
36	61	49,5	38,0	30,5	380	5
38	65	52,5	39,0	32,5	445	5
41	68	55,5	39,0	35,5	480	5
46	73	62,0	44,0	36,5	670	5
50	76	67,0	45,0	39,5	790	5
55	82	73,5	45,0	42,5	940	1
60	88	80,0	60,0	45,5	1120	1

HAZET

1000 Z

3/4"

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

mit Stiftsicherung
DIN 3124, ISO 2725,

verchromt, poliert



⬡ mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	⚖ g	📦
19	52	28,0	32,5	14,5	150	5
22	52	32,0	33,5	14,0	170	5
23	52	33,0	33,5	15,0	200	5
24	52	34,0	36,0	16,0	205	5
25	52	36,0	33,2	16,0	205	5
26	52	37,0	34,0	26,0	190	5
27	52	38,0	35,0	26,0	215	5
28	53	39,0	36,0	26,5	220	5
29	55	41,0	36,0	28,0	240	5
30	55	42,0	36,0	28,0	245	5
32	58	44,5	36,0	29,0	280	5
33	59	46,0	36,0	29,0	290	5
34	60	47,5	36,0	29,0	335	5
35	61	48,5	35,5	29,5	345	5
36	61	49,5	36,0	30,5	350	5
38	65	52,5	38,0	32,5	410	5
41	68	55,5	39,0	35,5	470	5
42	70	57,5	41,0	36,0	510	5
46	73	62,0	44,0	36,5	640	5
50	76	67,0	45,0	39,5	740	5

Fortsetzung rechte Spalte

1000 AZ (Fortsetzung)

⬡ A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	⚖ g	📦
3/4	52	28,0	32,5	14,5	160	5
7/8	52	32,0	33,5	14,0	165	5
15/16	52	34,0	36,0	16,0	200	5
1	52	36,5	33,2	26,0	195	5
1. 1/16	52	38,0	35,0	26,0	215	5
1. 1/8	54	40,0	36,0	27,5	230	5
1. 3/16	55	42,0	36,0	28,0	240	5
1. 1/4	58	44,5	36,0	29,0	280	5
1. 5/16	59	46,0	36,0	29,0	290	5
1. 3/8	61	48,5	35,5	29,5	340	5
1. 7/16	63	50,0	36,0	31,5	350	5
1. 1/2	65	52,5	38,0	32,5	410	5
1. 5/8	68	55,5	39,0	35,5	465	5
1.11/16	71	58,0	41,0	36,5	530	5
1. 3/4	72	60,0	41,0	36,5	560	5
1.13/16	73	62,0	44,0	36,5	605	5
1. 7/8	76	64,0	45,0	38,5	695	5
2	78	68,0	45,0	41,0	740	1

HAZET

1010

⬡

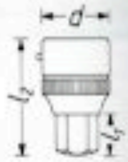
3/4"

Schraubendreher-Einsätze

Chrom-Vanadium

für Innensechskantschrauben,
mit Stiftsicherung,

verchromt,
Klingen **brüniert**





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	⚖ g	📦
1010–14	14	16,7	54,5	36	190	5
17	17	19,7	54,5	36	200	5
19	19	21,7	56,5	36	215	5
22	22	24,7	56,5	36	225	5



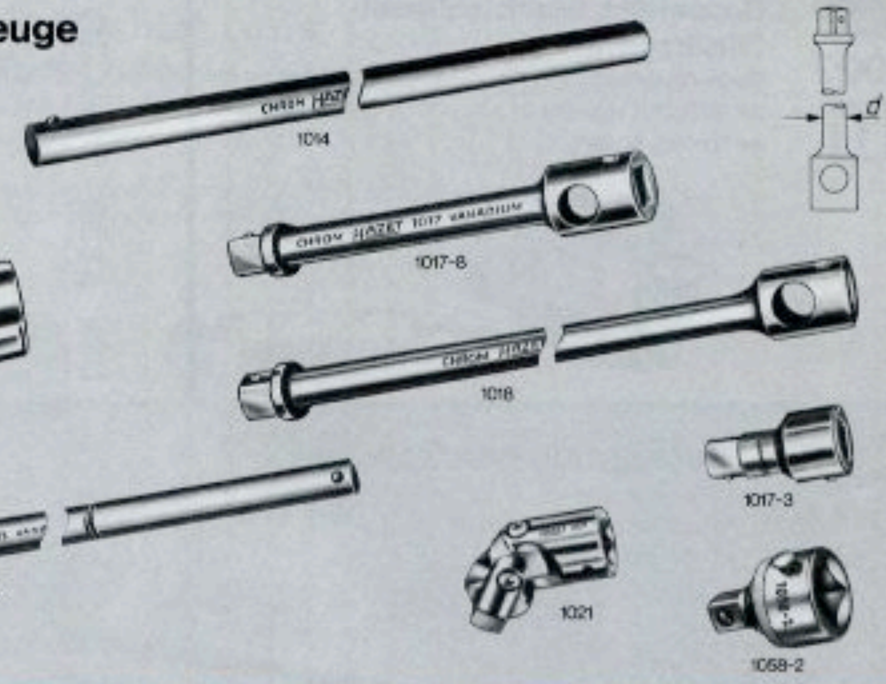
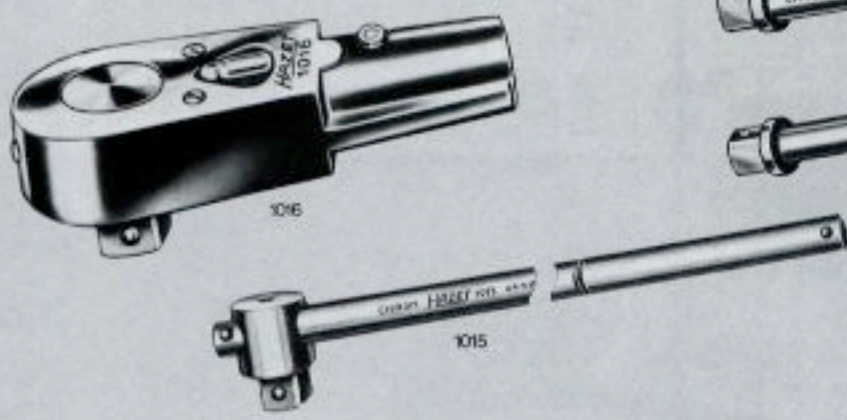
Weltmeister arbeiten mit HAZET

HAZET

Betätigungswerkzeuge

1014–1058

Chrom-Vanadium
mit Stiftsicherung,
verchromt, poliert

No.		l mm	g	
1014	Drehstange 19.1/2", 20 mm ⌀	500	1200	5
1015	Schiebegriff 19.1/2", 20 mm ⌀, DIN 3122, ISO 3315	500	1470	2
1016	Umschalt-Knarrenkopf 6", 32 Zähne	150	1295	2
1016/2	Umschalt-Knarre mit Drehstange, komplett, DIN 3122, ISO 3315	605	2495	1
1016/10	Reparatursatz für 1016	–	520	1
1016/ 9	dito, ohne Knarrad	–	160	1
1016–02	Knarrad	–	350	1

No.		l mm	g	
1017–3	Verlängerung 3", 25 mm ⌀, DIN 3123, ISO 3316:	75	330	2
1017–8	dito, 8", 21 mm ⌀	210	665	2
1018	Verlängerung 16.1/2", 21 mm ⌀	420	1200	2
1021	Universalgelenk 4", 40 mm ⌀	105	550	2
1058–1	Adapter 3/4" □ hohl, 1" ■ massiv	60	295	5
1058–2	dito, 3/4" □ hohl, 1/2" ■ massiv	55	170	5

HAZET

Steckschlüsselsatz

1100 Z

1"

Chrom-Vanadium
Einsätze mit Stiftsicherung, Betätigungswerkzeuge für höchste Belastung ausgelegt, robuste Umschaltknarre mit 32 Zähnen,
verchromt, poliert



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Doppel-6kt.-Einsätze										1114/1116	1115	1117-8	1117-16	1121	kg	
1100 Z	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	X	X	X	X	X	33	1

Fortsetzung nächste Seite

1100 Z 1"

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium
mit Stiftsicherung, DIN 3124,
verchromt, poliert



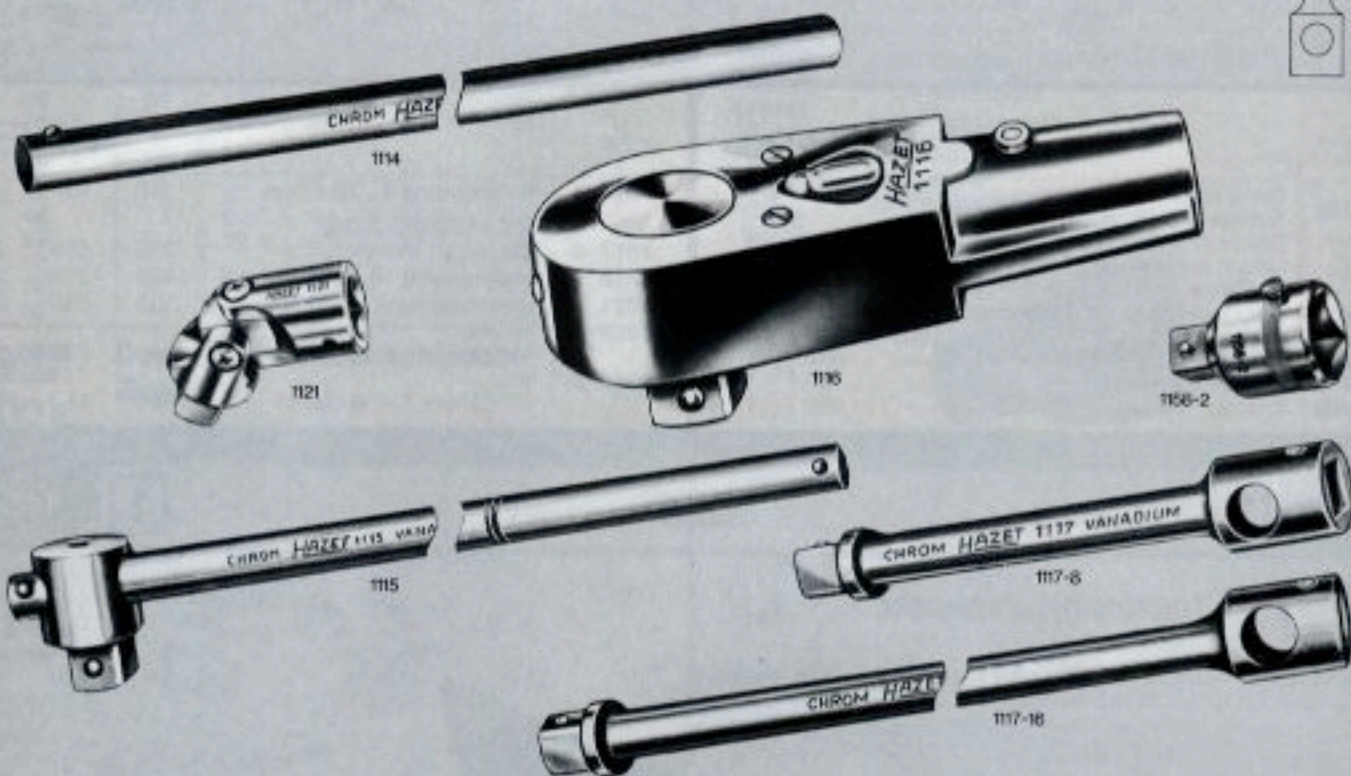
⬡ mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	▭
32	65	47	45	25	450	5
36	65	52	50	27	580	5
41	68	58	53	30	730	5
46	72	64	55	33	880	5
50	72	68	55	37	920	1
55	77	76	56	42	1090	1
60	82	82	61	46	1360	1
65	86	87	66	49	1610	1
70	86	94	70	48	1910	1
75	87	100	75	51	2130	1
80	87	107	75	52	2300	1

1114–1158

Betätigungswerkzeuge

Chrom-Vanadium
mit Stiftsicherung,
verchromt, poliert





No.		l mm	g	▭
1114	Drehstange 27.1/2", 26 mm ø	700	2880	1
1115	Schiebegriff 25", 26 mm ø, DIN 3122, ISO 3315	630	3240	1
1116	Umschalt-Knarrenkopf 7 1/2", 32 Zähne	190	2490	1
1116/2	Umschalt-Knarre mit Drehstange, komplett, DIN 3122, ISO 3315	824	5370	1
1116/10	Reparatursatz für 1116	–	730	1
1116/ 9	dito, ohne Knarrad	–	210	1

No.		l mm	g	▭
1116–02	Knarrad	–	520	1
1117–8	Verlängerung 8", 28 mm ø, DIN 3123, ISO 3316	200	1190	1
1117–16	dito, 16", 28 mm ø, DIN 3123, ISO 3316	400	2120	1
1121	Universalgelenk 5.1/2", 48 mm ø	145	1170	1
1158–2	Adapter 1" □ hohl, 3/4" ■ massiv, DIN 3123, ISO 3316	70	420	5

HAZET®

wirtschaftlich durch Qualität

HAZET 850 S– 1100 S

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile mit Verbindungs-Vierkant DIN 3121

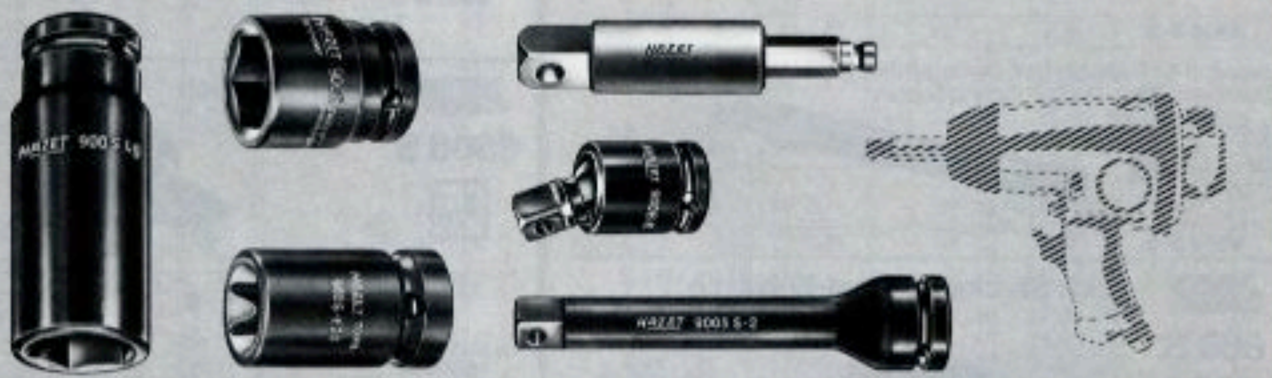
Chrom-Vanadium-Sonderstahl für höchste Dauer-Beanspruchung

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber (Dreh- und Schlagschrauber)

Die Einsätze werden je nach Ausführung der Maschinenschrauber mit Verbindungsstift und O-Ring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Maschinenschrauber fest verbunden

phosphatiert

1/4″ 3/8″ 1/2″ 5/8″ 3/4″ 1″



HAZET 850 S 1/4″ — 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129, ISO 2725



mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
4	25	7,3	13	3,7	15	10
4,5	25	7,9	13	4,2	15	10
5	25	8,5	13	4,1	15	10
5,5	25	9,1	13	4,6	15	10
6	25	9,8	13	5,1	15	10
7	25	10,9	13	5,6	15	10
8	25	12,2	13	6,3	15	10
9	25	13,5	13	7,3	15	10
10	25	14,8	13	7,3	15	10
11	25	16,0	13	8,3	20	10
12	25	17,4	13	9,3	20	10
13	25	18,6	13	9,3	20	10
14	25	19,5	13	10,8	20	10
850 S Mg mit Dauermagnet						
7	25	10,9	13	2,5	15	10
8	25	12,5	13	2,5	15	10

HAZET 850 S TORX® 1/4″ — Steckschlüssel-Einsätze

für Außen-TORX®-Schrauben



No.	mm	Schrauben Met.	Schrauben Zoll	l mm	d1 mm	d2 mm	g	
850 S–E 4	3,86	M 3	2,2–2,9	23	5,6	13	10	10
E 5	4,75	M 4	–	23	6,7	13	10	10
E 6	5,74	M 5	–	23	8,0	13	10	10
E 7	6,22	M 6	–	23	9,6	13	15	10
E 8	7,52	M 6–M 7	3,5–4,2	23	10,5	13	15	10
E10	9,42	M 8	–	23	13,0	13	15	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET 850 S G/H — O-Ring und Verbindungsstift

DIN 3129



No.		passend für Einsätze	g	
850 S–G 414	O-Ring	4–14 E 4–E 10	1	50
850 S–H 414	Verbindungs-stift	4–14 E 4–E 10	1	50

HAZET 8505 S 1/4″ — Verlängerungen



No.	l mm	l Zoll	■ Zoll	g	
8505 S–2	51	2	1/4	25	10
6	152	6	1/4	60	10

HAZET 8508 S 1/4″ — Verbindungsteile

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/4″ ☐ Antrieb, zum Einsetzen in Maschinenschrauber, DIN 7428

6,3 DIN 3121 ■ (1/4″)



A 5,5 DIN 3126

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	
8508 S–1	6,3	1/4	50	15	10
2	6,3	1/4	100	40	10

6,3 DIN 3121 ■ (1/4″)



E 6,3 DIN 3126 (1/4″)

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	
8508 S–3	6,3	1/4	50	15	10
4	6,3	1/4	100	40	10

Fortsetzung nächste Seite

8508 S (Fortsetzung)

passend für Beier, Fein

6,3
DIN 3121 ■
(1/4")



⊖ 7 mm ø

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	
8508 S–5	6,3	1/4	75	25	10

passend für Buckeye Tool, Demag-Pokorny (FMA), Desoutter, Fiam, Grasso, Rupes, Suhner

6,3
DIN 3121 ■
(1/4")



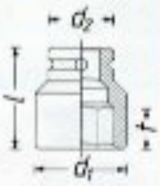
⬢ 5/16"

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	
8508 S–6	6,3	1/4	75	35	10

880 S 3/8"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze





⬢ mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
6	28	10,5	19	4,0	35	10
7	28	12,0	19	4,6	35	10
8	28	13,0	19	5,8	40	10
9	28	14,5	19	5,8	35	10
10	28	15,5	19	6,9	40	10
11	28	17,0	19	8,0	35	10
12	28	19,0	19	8,0	35	10
13	32	19,5	22	9,2	60	10
14	32	21,0	22	9,2	50	10
15	32	22,0	22	10,3	50	10
17	32	25,0	22	11,5	60	10

880 S TORX® 3/8"

Steckschlüssel-Einsätze

für Außen-TORX®-Schrauben



No.	✱ mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l mm	d1 mm	d2 mm	g	
880 S–E 5	4,75	M 4	–	28	8,0	19	30	10
E 6	5,74	M 5	–	28	9,0	19	30	10
E 7	6,22	M 6	–	28	10,0	19	30	10
E 8	7,52	M 6–M 7	3,5–4,2	28	11,5	19	30	10
E 10	9,42	M 8	–	28	14,0	19	35	10
E 12	11,17	M 10	–	28	15,9	19	35	10
E 14	12,90	M 12	–	28	17,7	19	35	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

880 S G/H

O-Ringe und Verbindungsstifte

DIN 3129



No.		passend für Einsätze		g	
880 S–G 612	O-Ring	6–12 mm	E 5–E 14	1	50
G 1317	O-Ring	13–17 mm	E 5–E 14	1	50
880 S–H 612	Verbindungsstift	6–12 mm	E 4–E 14	1	50
H 1317	Verbindungsstift	13–17 mm	E 4–E 14	1	50

8805 S 3/8"

Verlängerungen



No.	l mm	l Zoll	■ Zoll	g	
8805 S–2	50	2	3/8	65	10
5	125	5	3/8	140	10
10	255	10	3/8	270	5

8806 S 3/8"

Gelenkstück



No.	□ Zoll	■ Zoll	l mm	g	
8806 S	3/8	3/8	48	75	10

8807 S 3/8"

Adapter



8807 S	3/8	1/4	27,5	45	10
8807 S–1	3/8	1/2	35,5	60	10

8808 S 3/8"

Verbindungsteil

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 3/8" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber DIN 7428

10
DIN 3121 ■
(3/8")



⬢ 5/16"

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	
8808 S–1	10	3/8	75	55	10

900 S 1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129, ISO 2725



⬢ mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
8	38	15	25	5,8	80	10
10	38	16	25	7,2	80	10
11	38	18	25	8,2	85	10
12	38	19	25	8,2	85	10
13	38	20	25	9,7	80	10
14	38	22	25	9,7	80	10
15	38	23	30	10,6	125	10
16	38	24	30	10,6	125	10
17	38	26	30	11,6	120	10
17 R +	38	30	30	14,1	140	10
18	38	27	30	11,6	125	10
19	40	28	30	14,4	125	10
19 R +	42	33	30	18,0	165	10
20	40	30	30	14,4	130	10
21	40	31	30	14,5	140	10

+ in verstärkter Ausführung, mit tiefem Sechskant insbesondere für Radmuttern/Schrauben

Fortsetzung nächste Seite

900 S (Fortsetzung)

mm A.F.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	Stück
22	40	32,5	30	15,1	140	10
22 R +	41	36,5	30	15,9	185	10
23	40	33,5	30	15,1	140	10
24	44	35,0	30	17,5	170	10
24 R +	45	39,0	30	16,1	225	10
25	44	36,5	30	18,1	180	10
26	44	37,5	30	18,1	180	10
27	45	39,0	30	19,5	195	10
28	46	40,0	30	20,5	200	10

+ in verstärkter Ausführung, mit tiefem Sechskant insbesondere für Radmuttern/Schrauben

900 AS

A.F.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	Stück
3/8	38	16	25	6,2	85	10
7/16	38	18	25	6,7	85	10
1/2	38	20	25	8,2	80	10
9/16	38	22	25	9,7	80	10
5/8	38	25	27	10,1	100	10
11/16	38	27	27	11,1	100	10
3/4	40	29	28	12,9	110	10
13/16	40	31	30	14,7	125	10

HAZET

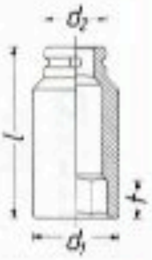
900 S Lg 1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form

□ DIN 3121, 6kt. DIN 475





mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	Stück
13	85	20,5	25	8,5	235	5
17	85	26,0	30	13,8	250	5
19	85	28,5	30	17,8	255	5
22	85	33,0	30	14,7	345	5
24	85	35,5	30	16,9	390	5
27	85	39,5	30	19,1	410	5

HAZET

900 S /4 K 1/2"

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze-Satz

für Radmuttern/Schrauben

in Kunststoff-Verpackung mit Klarsichtdeckel, durch ausziehbare Lasche auch an Lochwänden aufzuhängen



No.	Inhalt	g	Stück
900 S/4 K	900 S −17, −19 900 S Lg−17, −19	950	1

HAZET

900 S TORX® 1/2"

Steckschlüssel-Einsätze

für Außen-TORX®-Schrauben



No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l mm	d1 mm	d2 mm	g	Stück
900 S–								
E 10	9,42	M 8	–	38	14,0	25	80	10
E 12	11,17	M 10	–	38	15,9	25	70	10
E 14	12,90	M 12	–	38	17,7	25	70	10
E 16	14,76	M 12	–	38	20,0	25	65	10
E 18	16,70	M 14	–	38	22,0	30	65	10
E 20	18,49	M 16	–	38	24,5	30	80	10
E 24	22,16	M 18–M 20	–	42	30,0	30	135	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET

900 S G/H

O-Ringe und Verbindungsstifte

DIN 3129



No.		passend für Einsätze		g	Stück
900 S–G 1014	O-Ring	8–14 mm E 10–E 24	3/8– 9/16"	3	50
G 1527	O-Ring	15–28 mm	5/8–13/16"	3	50
900 S–H 1014	Verbindungsstift	8–14 mm E 10–E 24	3/8– 9/16"	3	50
H 1527	Verbindungsstift	15–28 mm	5/8–13/16"	3	50

HAZET

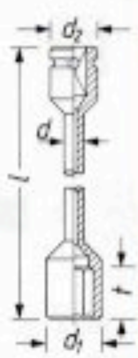
903 S Nm 1/2"

6kt. Torsionsstäbe

mit Drehmoment-Begrenzung

zum Anziehen von Radmuttern/Schrauben





No.	mm	Nm	l mm	d mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	Stück
903 S–									
17– 95 Nm	17	95	214	10	26	25	18	255	1
17–120 Nm	17	120	213	11	26	25	18	285	1
19– 90 Nm	19	90	223	10	28	25	20	275	1
19–120 Nm	19	120	216	11	28	25	20	295	1
21–100 Nm	21	100	214	10	30	25	22	290	1

Da die Drehmomentwerte von Art und Leistung des verwendeten Schlagschraubers abhängen, empfehlen wir die Kontrolle mittels eines Drehmomentschlüssels

HAZET

Verlängerungen

9005 S

1/2"



No.	l mm	l Zoll	■ Zoll	g	Pack
9005 S–2	50	2	1/2	130	10
5	125	5	1/2	265	10
10	255	10	1/2	490	5

HAZET

Gelenkstück

9006 S

1/2"



No.	□ Zoll	■ Zoll	l mm	g	Pack
9006 S	1/2	1/2	67	210	10

HAZET

Adapter

9007 S

1/2"



9007 S	1/2	3/8	38	115	5
9007 S–1	1/2	3/4	49	170	5

HAZET

Verbindungsteile

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/2" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber
DIN 7428

9008 S

1/2"

12,5 DIN 3121 (1/2") ■



E11 DIN 3126

No.	■ mm	■ Zoll	l mm	g	Pack
9008 S–1	12,5	1/2	70	85	10

12,5 DIN 3121 (1/2") ■



5/16"

9008 S–2	12,5	1/2	75	90	10

HAZET

Schraubendreher-Einsätze

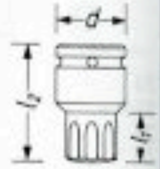
für Innen-TORX®-Schrauben

995 S

TORX®

1/2"





No.	✱ mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	Pack
995 S–T 30	5,52	M 6–M 7	–	21,4	40	25	50	10
T 40	6,65	M 7–M 8	–	21,1	40	25	50	10
T 50	8,83	M 10	–	22,4	40	25	55	10
T 55	11,22	M 12	–	22,4	40	25	55	10
T 60	13,25	M 14	–	22,2	40	25	60	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET

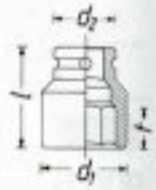
6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129, ISO 2725

998 S

5/8"





⬡ mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	Pack
17	47	28	33	11,5	200	10
19	47	31	33	13,8	200	10
22	47	35	35	15,4	220	10
24	50	37	35	17,6	250	10

HAZET

O-Ringe und Verbindungsstifte

DIN 3129

998 S G/H



No.		passend für Einsätze	g	Pack
998 S–G 1730	O-Ring	alle Größen	3	50
998 S–H 1730	Verbindungsstift	alle Größen	3	50

HAZET

Gelenkstück

9986 S

5/8"



No.	□ Zoll	■ Zoll	l mm	g	Pack
9986 S	5/8	5/8	76	330	5

HAZET

Adapter

9987 S

5/8"



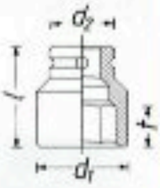
9987 S	5/8	1/2	48	200	10

1000 S 3/4

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129, ISO 2725





mm	A.F.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
17		50	29	44	9,4	375	5
19		50	32	44	10,4	375	5
22		50	36	44	12,4	380	5
24		50	38	44	13,4	380	5
27		50	42	44	14,4	380	5
28		50	44	44	14,4	380	5
29		53	45	44	15,4	420	5
30		53	46	44	15,4	420	5
32		53	48	44	16,0	500	5
33		55	50	44	17,0	470	5
36		55	53	44	17,0	550	5
38		57	56	44	17,0	520	5
1000 AS							
	3/4	50	32	44	10,4	375	5
	13/16	50	35	44	12,4	390	5
	7/8	50	36	44	12,5	395	5
	1	50	39	44	13,4	400	5
	1.1/8	53	45	44	15,4	430	5
	1.1/4	53	48	44	16,0	440	5
	1.5/16	55	51	44	17,0	480	5
	1.7/16	55	55	44	17,0	540	5
	1.1/2	57	56	44	17,0	610	5

1000 S Lg 3/4

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form

□ DIN 3121, 6kt. DIN 475



mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
22	100	36	44	19	830	5
24	100	38	44	21	785	5
27	100	42	44	24	760	5
28	100	44	44	25	725	5
30	100	46	44	27	840	5
32	100	48	44	29	830	5
33	100	50	44	30	880	5
36	100	53	44	33	1080	1

1000 S G/H

O-Ring und Verbindungsstift

DIN 3129



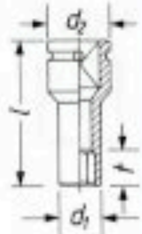
No.		passend für Einsätze	g	
1000 S–G 1736	O-Ring	alle Größen	3	50
1000 S–H 1736	Verbindungsstift	alle Größen	3	50

1002 S 3/4

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

für Trilex-Räder, zur Montage und Demontage von Radstern und Felge





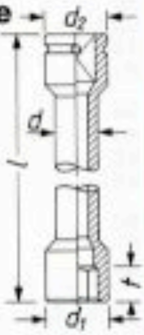
No.	mm	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
1002 S–							
24	24	100	36	44	22	600	5
27	27	100	40	44	27	650	5

1004 S 3/4

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

für Radschrauben/Muttern an Lkw





No.	mm	l mm	d mm	d1 mm	d2 mm	t mm	g	
1004 S–								
27	27	270	32	42	44	27	1100	5
30	30	270	32	46	44	29	1110	5
32	32	270	32	48	44	30	1150	5
33	33	270	32	50	44	30	1160	5

1005 S 3/4

Verlängerungen



No.	l mm	l Zoll	■ Zoll	g	
1005 S–8	205	8	3/4	960	2
12	300	12	3/4	970	2
16	405	16	3/4	1220	2

1006 S 3/4

Gelenkstück



No.	□ Zoll	■ Zoll	l mm	g	
1006 S	3/4	3/4	100	680	2

1007 S 3/4

Adapter

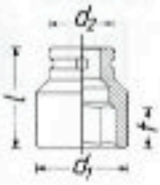


1007 S	3/4	5/8	57	465	5
1007 S–1	3/4	1/2	56	395	5
1007 S–2	3/4	1	68	510	5

1100 S 1"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129, ISO 2725

mm A.F.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
19	57	36	54	13,7	530	5
22	57	40	54	15,2	610	5
24	57	41	54	16,8	610	5
27	57	45	54	18,0	620	5
30	60	49	54	20,0	680	5
32	60	51	54	20,9	660	5
33	63	52	54	21,5	680	5
36	65	57	54	22,8	770	5
38	66	59	54	23,5	780	5
41	68	63	54	24,3	840	1
42	69	64	54	29,6	910	1
46	73	69	54	25,5	1020	1
50	78	74	54	28,1	1250	1
55	86	81	54	29,0	1300	1
60	90	86	54	31,2	1420	1

1100 AS

15/16	62	41	54	16,8	640	5
1	62	43	54	17,0	630	5
1. 1/16	62	45	54	18,0	650	5
1. 1/4	62	51	54	20,9	670	5
1. 7/16	68	57	57	22,8	770	5
1. 1/2	68	59	59	23,5	810	5
1. 5/8	68	63	60	24,3	920	1
1.13/16	74	69	60	25,5	990	1

1100 S Lg 1"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form, DIN 3121,
6kt. DIN 475



mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
24	108	41	54	21,0	1090	1
27	108	45	54	24,0	1150	1
30	108	48	54	27,0	1170	1
32	108	51	54	28,4	1240	1
33	108	52	54	29,4	1230	1
36	108	56	54	32,4	1310	1
38	108	59	54	34,4	1430	1
41	108	62	54	34,4	1480	1
46	108	68	54	34,4	1720	1

1100 S G/H

O-Ring und Verbindungsstift

DIN 3129

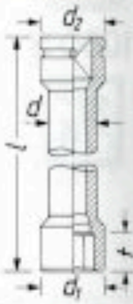


No.		passend für Einsätze	g	
1100 S–G 2260	O-Ring	alle Größen	4	50
1100 S–H 2260	Verbindungsstift	alle Größen	4	50

1104 S

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

für Radschrauben/Muttern an Lkw

No.	mm	l mm	d mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
1104 S–								
27	27	270	43	45	54	28	1960	5
30	30	270	43	48	54	30	1980	5
32	32	270	43	51	54	32	2000	5
33	33	270	43	52	54	31	2010	5

für Federbügelmuttern an Lkw

No.	mm	l mm	d mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	g	
1104 S–								
36	36	270	43	56	54	31	2100	5

1105 S 1"

Verlängerungen



No.	l mm	l Zoll	■ Zoll	g	
1105 S–8	205	8	1	1590	1
12	300	12	1	1620	1
16	405	16	1	2070	1

1106 S 1"

Gelenkstück



No.	□ Zoll	■ Zoll	l mm	g	
1106 S	1	1	120	1250	1

1107 S 1"

Adapter



1107 S	1	3/4	73	550	5



HAZET 1530–1535 Werkzeugausrüstungen

Chrom-Vanadium
verchromt



in hausfarbenen Metallkästen

No.	Werkzeugausrüstung mit Metallkasten	kg	
1530 M/49	metrisch 49teilig	12,8	1
1530 A /38	amerik. 38teilig	10,6	1
1535 M/34	metrisch 34teilig	6,4	1

49teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1530 M/49**

450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32		Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
		915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
		917-5	Verlängerung 5"
		918-10	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk 2.1/2"

38teilig, amerikanische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1530 A/38**

450 A VKH	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/8		Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
		915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
		917-5	Verlängerung 5"
		918-10	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk 2.1/2"

34teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1535 M/34**

450/8	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22		Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
		915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
		917-5	Verlängerung 5"
		918-10	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk 2.1/2"

HAZET 1550 Werkzeugausrüstung

Chrom-Vanadium
verchromt



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Werkzeugausrüstung mit Metallkasten	kg	
1550/32	metrisch 32teilig	11	1

32teilig, metrische Maße

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1550/32**

179 V-6	verstellbarer Einmaulschlüssel 6"	760-3	Universalzange 9.1/2"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
		830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
		830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
		834-1	Schraubendreher für Vergaser 0,6 x 3,5 x 25 mm
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	1850-3	Kombizange 7"
		2140-3	Schlosserhammer 300 g

HAZET 1555 TORX® -Schraubwerkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

Dieses Sortiment umfaßt die gängigsten Werkzeuge für TORX®-Schrauben mit Innen- und Außen-Profil

Der abgebildete Kasten kann auch als Depot dienen, aus dem verkauft wird und das Fehlende immer nachbestellt werden kann



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Sortiment mit Metallkasten	kg	
1555/64	64teilig	5,1	1

64teilig

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1555/64**

609	Doppelringschlüssel für Außen-TORX®-Schrauben E 6 x E 8 E 10 x E 12 E 14 x E 18 E 20 x E 24	850	Steckschlüssel-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben E 4 E 5 E 6 E 8 E 10
837	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 6 T 8 T 10 T 15 T 20 T 25 T 30	900	dito, 1/2" ☐ Antrieb, E 10 E 12 E 14 E 18 E 20 E 24

Fortsetzung nächste Seite

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1555/64** (Fortsetzung)

992	Schraubendreher-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 40 T 45 T 50 T 55 T 60	2115	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 8 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 45 T 50 T 55 T 60
850 S	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, 1/4" □ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben E 4 E 5 E 6 E 8 E 10	2223	Schraubendreher-Einsätze (Bits) 1/4" ⬢ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 30
900 S	dito, 1/2" □ Antrieb, E 10 E 12 E 14 E 18 E 20 E 24		
995 S	Kraft-Schraubendreher-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 30 T 40 T 50 T 55 T 60	2224	dito, 5/16" ⬢ Antrieb, T 40 T 45 T 50

HAZET

1557

TORX®

TORX®-Schraubwerkzeug-Sortimente

Chrom-Vanadium

für TORX®-Schrauben mit Innen- und Außen-Profil



in hausfarbenen Metallkästen

No.	Sortimente mit Metallkasten	kg	
1557/22	22teilig	1,6	1
1557/26	26teilig	1,9	1

22teilig, für Tankstellen und Werkstätten

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1557/22**

609	Doppelringschlüssel für Außen-TORX®-Schrauben E 10 x E 12	995	Schraubendreher-Einsätze 1/2" □ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55
837	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 25 T 27 T 30		
850	Steckschlüssel-Einsätze, 1/4" □ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben E 6 E 8	2115	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 9 T 10 T 20 T 25 T 30 T 45 T 50
880	dito, 3/8" □ Antrieb, E 10 E 12 E 14		

26teilig, insbesondere für BMW

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 1557/26**

609	Doppelringschlüssel für Außen-TORX®-Schrauben E 6 x E 8 E 10 x E 12 E 14 x E 18 E 20 x E 24	992	Schraubendreher-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 55 T 60
850	Steckschlüssel-Einsätze 1/4" □ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben E 5 E 6 E 7 E 8	2223	Schraubendreher-Einsätze (Bits) 1/4" ⬢ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben T 20 T 25 T 27 T 30
		2224	dito, 5/16" ⬢ Antrieb, T 40 T 45 T 50
880	dito, 3/8" □ Antrieb, E 10 E 12 E 14	2230 -1 -3 -5	Verbindungsteile 1/4" ◯, 1/4" □ 5/16" ◯, 3/8" □ 5/16" ◯, 1/2" □
900	dito, 1/2" □ Antrieb, E 10 E 12 E 14		

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

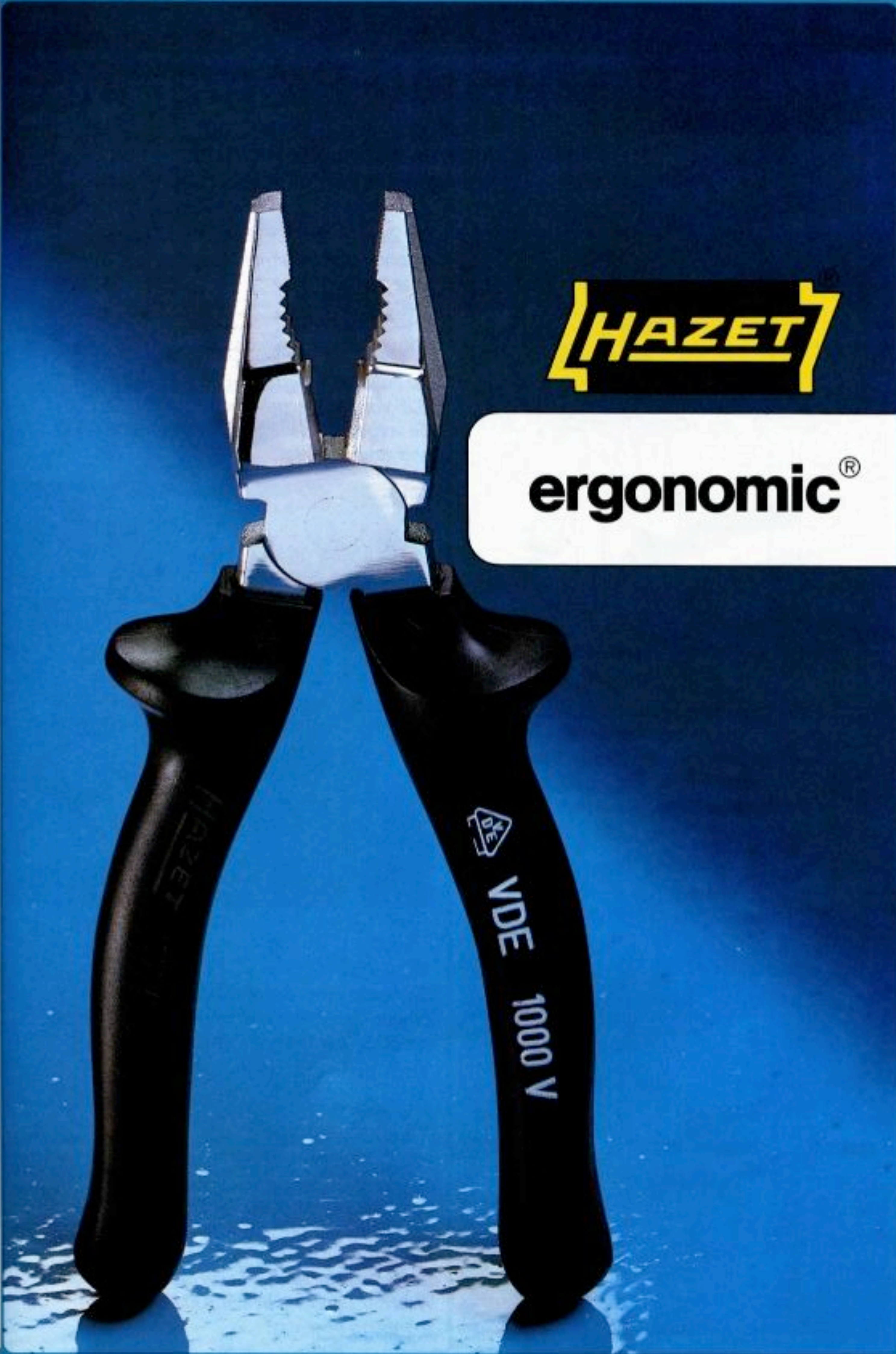
Zuordnung von HAZET TORX® -Werkzeugen zu Autotypen – einige Beispiele –

Innen-TORX®-Schrauben

HAZET-Werkzeug TORX®-Größe	eingesetzt bei	für
2115–T 9	Renault R 5	Heckziergitter
2115–T 10	alle Renault Renault R 14, R 16, R 20, R 30 Renault R 6	Außenspiegel Kühlergrill Frontziergitter
2115–T 20	BMW mit L-Jetronic Ford Escort, Sierra, Fiesta, Taunus, Transit Peugeot-Talbot Renault R 20	Drosselklappenschalter Deckelschrauben VV-Vergaser OT-Geber (Zündeinstellung) Außenspiegel
837–T 25	Ford Escort, Sierra, Fiesta, Taunus, Transit	Deckelschrauben VV-Vergaser
2115–T 25	Ford Capri Ford Cortina Ford Escort Ford Fiesta Ford Granada '78 Ford Transit VW-Transporter	Wischermotor Hinter. Bremsschilder/ Wischermotor Scharniere Ausstellfenster/ Wischermotor Scharniere Ausstellfenster Wischermotor Türschließkeil Ausstellfenster
837–T 27	VW mit Einspritzanlage	Mengenteiler
995–T 27	Citroën CX 2400 Austin (Jaguar, Rover und Jeep)	Deckelschrauben am Automatik-Getriebe und Steuergehäuse verschiedene Anwendungen
837–T 30	Daimler-Benz Opel Rekord D/E Bedford Blitz	Mengenteiler Einspritzanlage Spritzverstellerdeckel für VE-Verteiler-Einspritzpumpe
995–T 30	Ford Fiesta, Capri Jaguar Peugeot alle Renault Renault Alpine Talbot City + Samba Citroën 2 CV/GS	Scharniere Heckklappe Türschließkeile Türschließkeile, Türschlösser Türschließkeile Türschlösser Türschlösser, Türschließkeile, Fensterführung Seitentüren Türschließfallen
2115–T 30	Ford Cargo Ford Transit	Spiegelverkleidung Fahrerhaustür Fangbandentriegelung Scheinwerfer, Massekabel
995–T 40	Datsun Ford Cortina Ford Fiesta Ford Escort '81 Ford Transit Ford Sierra, Granada Ford Cargo Leyland Rover Opel Kadett, Ascona Peugeot Renault R 5, R 14, R 15, R 17 Talbot	5-Gang-Getriebe Sitzbefestigung Kugelgelenk Vorderradaufhängung Kugelgelenk 5-Gang-Getriebe Rücktürscharniere und -Schlösser Schalthebel 5-Gang-Getriebe Vordere Kotflügel, Ausgleichsbehälter, Schleifplatte, Türscharniere Sitzbefestigung Türschließkeile Automatic-Getriebe THM 125 Sitzschiene Stoßstangen Sitzschiene, hintere Stoßstange
995–T 45 und 2115–T 45	Ford Cortina Ford Escort '81, Fiesta Ford Granada '78, Taunus VW Rabbit	Pumpe Heckluft Sitzlehne Kugelgelenk Pumpe, Lenkhilfe Gelenkwelle
995–T 50	Ford Sierra	Hinterachsdeckelschrauben Sicherung am Differential
2115–T 50	Ford Cortina, Escort Ford Fiesta	Sitzlehne Sitzlehne, Massekabel Motor
995–T 55	Ford Cargo Ford Granada '78 Ford Sierra	Vordere Stoßstangenbefestigung, Fahrerhausverriegelung Getriebeglocke Dieselmotor Ölverschlußstopfen an Hinterachse

Außen-TORX®-Schrauben

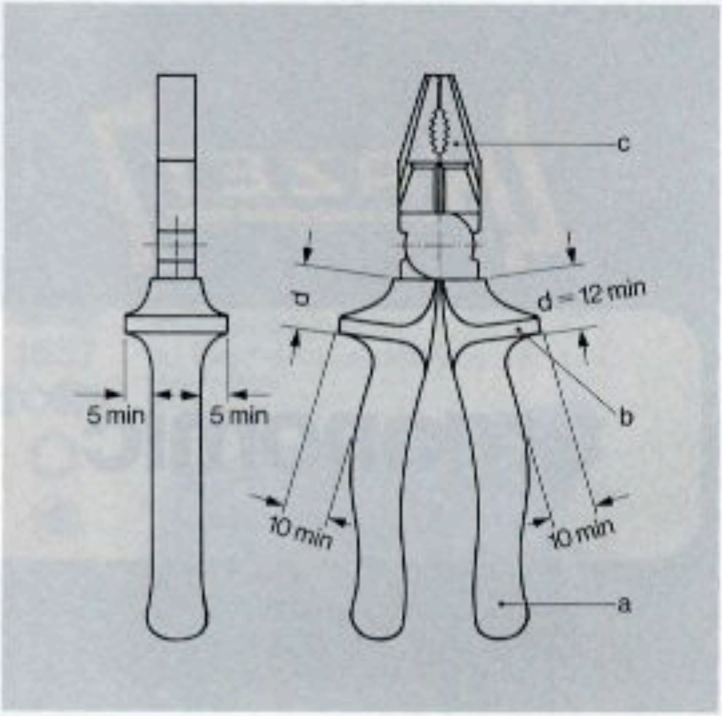
HAZET-Werkzeug TORX®-Größe	eingesetzt bei	für
850–E 6	BMW Audi 100	Verschraubungen an der Lenkung Verschraubung Fensterheber
850–E 8	Audi, BMW, Opel	Abscherschraube am Lenkradschloß
880–E 10	BMW	Verschraubung vom Getriebe am Motor
609–E 12	Ford Sierra	Getriebegehäuse
880–E 12	BMW	Verschraubung vom Getriebe am Motor ab 5er Reihe mit Schongang
880–E 14	BMW	Verschraubung vom Getriebe am Motor ab August '82


HAZET®
ergonomic®
HAZET
VDE
VDE 1000 V

HAZET®

-Zangen-Programm

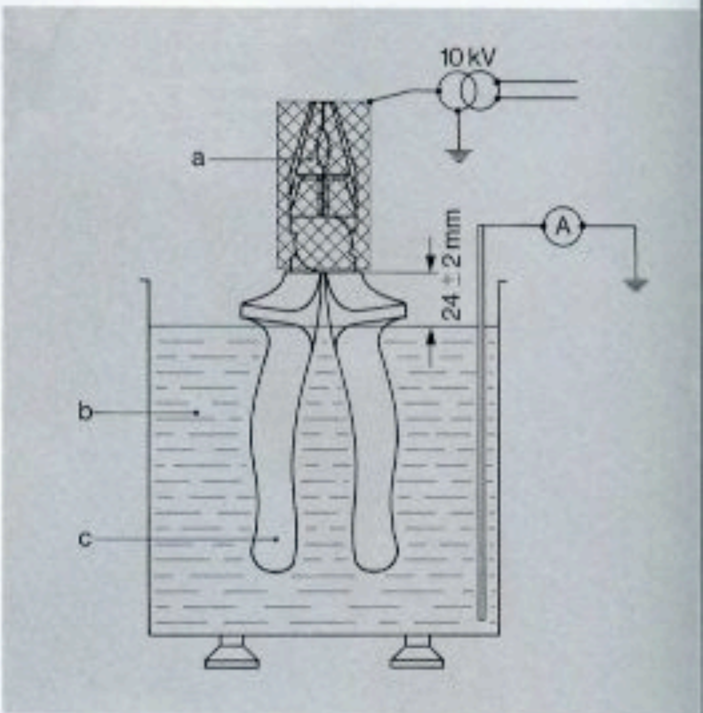
Alle Baugruppen werden unter Verwendung des jeweils bestgeeigneten Zangenstahls hergestellt



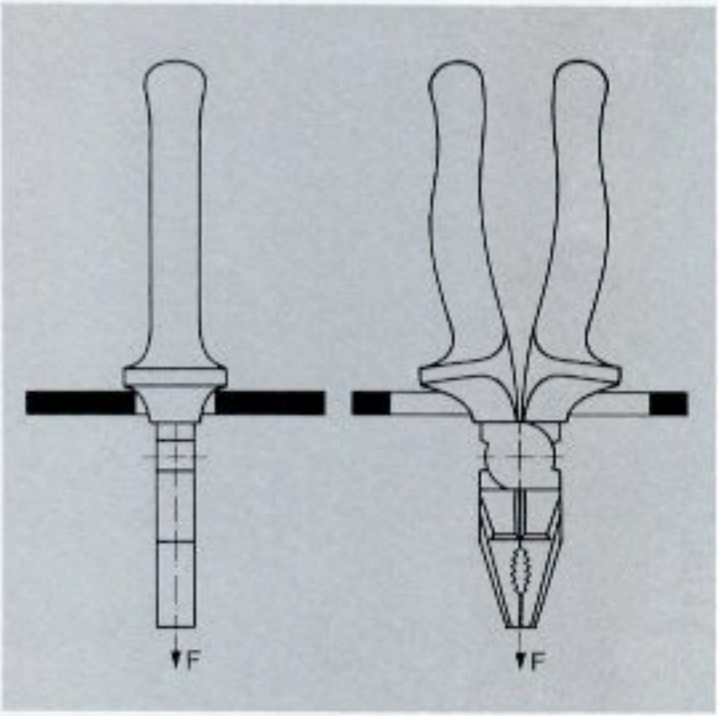
Die Zangen der VDE-Serie sind mit einem ergonomisch geformten Kunststoff-Griff versehen

HAZET-ergonomic®
(Geschmacksmusterschutz),

der außerdem den strengen Prüfungen der VDE-Vorschriften gerecht wird;
die vorgegebenen Richtlinien nach VDE 0680 sind streng befolgt



Zum Test des Isolierschutzes wurden eigene Prüfvorrichtungen entwickelt, die ein Höchstmaß an Meßgenauigkeit garantieren



Die Haftfähigkeit der Griff-Isolierung an den Zangen-Schenkeln wird mit einem Kraft-Einsatz von 50 kg bei 1 min. Zugdauer getestet

1000 V

HAZET-VDE-Werkzeuge
entsprechen den Bestimmungen nach DIN 57 680/VDE 0680 Teil 2 und sind unter Beachtung der übrigen VDE-Bestimmungen zum Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt Wechselspannung bzw. 1500 Volt Gleichspannung bestimmt

Seitenschneider
1802

Chrom-Vanadium
für Pianodraht,
DIN 5238, Form A, Leistungsklasse H,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1802–1	140	5.1/2	1,6	150	1
2	160	6.1/4	1,6	200	1
3	205	8	2,0	255	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1802–11	145	5.3/4	1,6	180	1
22	165	6.1/2	1,6	250	1
33	205	8.1/4	2,0	300	1

Seitenschneider
1803

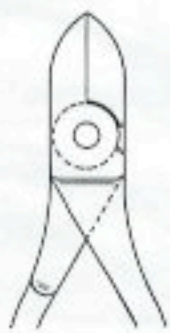
Spezialstahl
für Pianodraht,
schwedische Form, DIN 5238, Form A,
Spezialmodell DBP,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1803–1	130	5	1,6	100	1
2	145	5.3/4	2,0	145	1
3	160	6.1/4	2,0	160	1



Fig. 1


Fig. 2

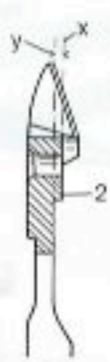


Fig. 3

Die Materialstärke des unteren Gewerbes (Fig. 3) wurde im Übergangsbereich zu den Schneiden größer gehalten als die des oberen Gewerbes (Fig. 1). Durch diese unterschiedliche Materialstärke der beiden Gewerbe wird die Bruchsicherheit der unteren Zangenhälfte erhöht, und bei insgesamt schmalerer Bauweise sind die Seitenschneider nunmehr für wesentlich stärkere Beanspruchungen einsetzbar

Gleichzeitig wird durch die Verlagerung der Gewerbeauflage (1. und 2.) eine Verkürzung des Drehmomentes (Differenzabstand der Linien x–y) erreicht und somit eine wesentliche Verbesserung der Schneidleistung erzielt

Fortsetzung rechte Spalte

1803 (Fortsetzung)

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1803–11	135	5.1/4	1,6	125	1

Seitenschneider
1803 VDE

1000 V

Spezialstahl
schwedische Form, DIN 5238, Form B,
Spezialmodell DBP,
mit HAZET-ergonomic®-Griffen
(Geschmacksmusterschutz),
schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1803 VDE–					
22	150	6	2	220	1
33	165	6.1/2	2	280	1
44	185	7.1/2	2	350	1

Hebelseitenschneider
1805

Spezialstahl
für Pianodraht,
verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1805–3	215	8.3/4	2,5	590	1

Hebelvornschneider
1806

Spezialstahl
für Pianodraht,
DIN 5239, Leistungsklasse H,
verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1806–2	180	7	2,0	455	1
3	210	8.1/4	2,5	620	1
4	235	9.1/4	3,0	810	1

Spezialzangen für ELEKTRONIK
siehe Seiten 102–103

1807 Vornschneider

Spezialstahl
für Pianodraht,
DIN 5252, Form A, Leistungsklasse H,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	Schneidleistung mm ⌀	g	
1807–1	155	$6.^{1}/_{4}$	1,6	200	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	Schneidleistung mm ⌀	g	
1807–11	160	$6.^{1}/_{2}$	1,6	250	1

1816 Flachzangen

Spezialstahl
ähnlich DIN 5248, Form A,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1816–1	140	$5.^{1}/_{2}$	100	1
2	165	$6.^{1}/_{4}$	135	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	g	
1816–11	145	$5.^{3}/_{4}$	130	1
22	165	$6.^{1}/_{2}$	135	1

1816 VDE Flachzange

1000 V

Spezialstahl
mit HAZET-ergonomic®-Griffen
(Geschmacksmusterschutz),
schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,
ähnlich DIN 5248, Form A,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1816 VDE–22	190	$7.^{1}/_{2}$	280	1

1826 Rundzangen

Spezialstahl
ähnlich DIN 5249, Form A,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1826–1	140	$5.^{1}/_{2}$	100	1
2	160	$6.^{1}/_{4}$	140	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	g	
1826–11	145	$5.^{3}/_{4}$	115	1
22	165	$6.^{1}/_{2}$	120	1

1826 VDE Rundzange

1000 V

Spezialstahl
mit HAZET-ergonomic®-Griffen
(Geschmacksmusterschutz),
schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,
ähnlich DIN 5249, Form A,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1826 VDE–22	190	$7.^{1}/_{2}$	280	1

1841 Langbeckzangen

(Flachrundzangen)
Chrom-Vanadium
DIN 5236, Form A und Form B,
Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
mit geraden ovalspitzen Backen, Form A				
1841 a–1	145	$5.^{1}/_{2}$	100	1
2	160	$6.^{1}/_{4}$	120	1
3	200	8	170	1
stumpfwinklig gebogen (30°), Form B				
1841 b–3	195	8	170	1
rechtwinklig gebogen				
1841 c–3	175	$6.^{3}/_{4}$	175	1

Fortsetzung nächste Seite

1841 (Fortsetzung)

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



mit geraden ovalspitzen Backen, Form A

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 a–11	150	5.3/4	110	1
22	165	6.1/2	130	1
33	205	8.1/4	170	1

stumpfwinklig gebogen (30°), Form B

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 b–33	200	8.1/4	170	1

rechtwinklig gebogen

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 c–33	180	7.1/2	170	1

HAZET

1841 VDE

1000 V

Langbeckzangen

(Flachrundzangen)
Chrom-Vanadium
mit HAZET-ergonomic®-Griffen
(Geschmacksmusterschutz),
schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,
DIN 5236, Form A und Form B,
Hochglanz verchromt



mit geraden ovalspitzen Backen, Form A

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 a VDE–22	185	7.1/2	200	1
33	225	8.3/4	250	1

stumpfwinklig gebogen (30°), Form B

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 b VDE–33	210	8.1/4	250	1

rechtwinklig gebogen

No.	l mm	l Zoll	g	
1841 c VDE–33	190	7.1/2	300	1

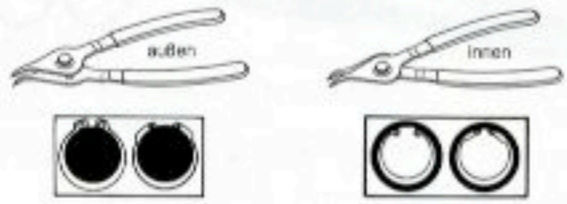
HAZET

1843

Zangen für Sicherungsringe

Federstahl
umschraubbar für Außen- und
Innen-Sicherungsringe,
mit blauen Kunststoff-Griffen,
45° abgewinkelt,
schwarz





No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	für Wellen (Außen-Sicherungen) mm	für Bohrungen (Innen-Sicherungen) mm	g	
1843–							
10	145	5.3/4	0,9	10–17	8–18	60	1
12	145	5.3/4	1,2	12–25	12–25	60	1
18	195	7.3/4	1,8	18–47	18–48	140	1
31	235	9.1/4	2,3	31–82	31–82	220	1

HAZET

1844

Zangen für Sicherungsringe

Federstahl
für Wellen (Außensicherungen),
mit Rückstellfeder,
mit blauen Kunststoff-Griffen,
gerade,
DIN 5254, Form A und Form B,
schwarz



gerade, Form A

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	für Sicherungsringe DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	
1844 A–						
3	140	5.1/2	0,9	3– 10	60	1
10	140	5.1/2	1,3	10– 25	60	1
19	180	7	1,8	19– 60	90	1
40	230	9	2,3	40–100	230	1
85	305	12.1/4	3,2	85–165	370	1

abgewinkelt, Form B

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	für Sicherungsringe DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	
1844 B–						
3	130	5	0,9	3– 10	60	1
10	130	5	1,3	10– 25	60	1
19	170	6.1/2	1,8	19– 60	90	1
40	220	8.3/4	2,3	40–100	230	1
85	290	11.1/2	3,2	85–165	370	1

Fortsetzung nächste Seite

HAZET 1844 (Forts.)

Zangen für Sicherungsringe
Federstahl
für Bohrungen (Innen-Sicherungen),
mit blauen Kunststoff-Griffen,
gerade,
DIN 5256, Form C und Form D,
schwarz



gerade, Form C

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 472/984 für Bohrungs-ø mm	g	
1844 C–						
8	140	5.1/2	0,9	8– 25	60	1
19	170	6.3/4	1,8	19– 60	90	1
40	230	9	2,3	40–100	200	1
85	295	11.1/2	3,2	85–165	370	1

abgewinkelt, Form D

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 472/984 für Bohrungs-ø mm	g	
1844 D–						
8	135	5.1/4	0,9	8– 25	50	1
19	160	6.1/4	1,8	19– 60	90	1
40	215	8.1/4	2,3	40–100	210	1
85	275	10.1/2	3,2	85–165	360	1

HAZET 1845

Zangen für Sicherungsringe
Federstahl
für Wellen (Außensicherungen),
mit Rückstellfeder,
mit blauen Kunststoff-Griffen,
45° abgewinkelt,
schwarz




No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	Wellen-ø mm	g	
1845 B–						
3	140	5.1/2	0,9	3– 10	60	1
10	140	5.1/2	1,3	10– 25	60	1
19	180	7	1,8	19– 60	90	1
40	230	9	2,3	40–100	230	1
85	295	11.3/4	3,2	85–165	370	1

für Bohrungen (Innensicherungen)




No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	Bohrungen ø mm	g	
1845 D–						
10	135	5.1/4	1,2	10– 25	60	1
19	165	6.1/2	1,8	19– 60	90	1
40	225	8.3/4	2,3	40–100	230	1
85	285	11.1/4	3,2	85–165	370	1

HAZET 1846

Zangen für Sicherungsringe
Chrom-Vanadium
für Bohrungen (Innensicherungen),
gerade,
DIN 5256, Form C und Form D,
Hochglanz verchromt,
Spitzen **stahlgrau**




gerade, Form C

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 472/984 für Bohrungs-ø mm	g	
1846 a–0	140	5.1/2	0,9	8– 25	80	1
1	140	5.1/2	1,1	10– 25	85	1
2	175	7	1,8	19– 60	150	1
3	225	8.3/4	2,3	40–100	230	1
4	320	11.1/2	3,2	85–165	440	1

abgewinkelt, Form D

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 472/984 für Bohrungs-ø mm	g	
1846 b–0	130	5	0,9	8– 25	90	1
1	130	5	1,1	10– 25	90	1
2	165	6.1/2	1,8	19– 60	150	1
3	210	8.1/4	2,3	40–100	230	1
4	300	10.1/2	3,2	85–165	440	1

HAZET 1846

Zangen für Sicherungsringe
Chrom-Vanadium
für Wellen (Außensicherungen),
gerade,
DIN 5254, Form A und Form B,
Hochglanz verchromt,
Spitzen **stahlgrau**




gerade, Form A

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	
1846 c–0	140	5.1/2	0,9	3– 10	90	1
1	140	5.1/2	1,3	10– 25	90	1
2	180	7	1,8	19– 60	170	1
3	215	8.3/4	2,3	40–100	260	1
4	320	12.1/4	3,2	85–165	500	1

abgewinkelt, Form B

No.	l mm	l Zoll	Spitzen-ø mm	1. Sicherungsringe DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	
1846 d–0	130	5	0,9	3– 10	90	1
1	130	5	1,3	10– 25	90	1
2	175	6.1/2	1,8	19– 60	180	1
3	205	8.1/4	2,3	40–100	260	1
4	300	11.1/2	3,2	85–165	510	1

1847 -2 Zange für Sicherungsringe

Chrom-Vanadium

für VW ab 1967 und hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen aller Art (z. B. an Motoren, Getrieben, Bremsen, Differentialen, Kupplungen, usw.), besonders auch an amerikanischen Fahrzeugen,

Spezielle Anwendung VW-Audi siehe Seite 135,

verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1847–2	200	8.1/4	210	1

1847 -3 Zange für Sicherungsringe

Chrom-Vanadium

für Sicherungsring im Gleichlaufgelenk – außen z. B. VW K 70, Passat, Scirocco, Golf, Polo, Audi 50 und 80 usw.,

verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1847–3	200	8	225	1

1847 -4 Zange für Sicherungsringe

Federstahl

für verschiedene Sicherungsringe an diversen VW-Audi, BMW, und amerikanischen Fahrzeugen, mit Rückstellfeder, mit blauen Kunststoff-Griffen,

schwarz



No.	l mm	l Zoll	g	
1847–4	220	8.1/4	190	1

1847 -5 Zange für Sicherungsringe

Federstahl

für Sicherungsring im Gleichlaufgelenk – außen am VW K 70, Passat, Scirocco, Golf, Polo, Audi 50 und 80, mit Rückstellfeder, mit blauen Kunststoff-Griffen,

schwarz



No.	l mm	l Zoll	g	
1847–5	210	8.1/4	190	1

1848 Batterie- und Mutternzange

Chrom-Vanadium

Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1848	200	8	225	1

1849 Zündkerzenstecker-Zange

Chrom-Vanadium

zum Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern, speziell für Wärmeschutzstecker z. B. an Opel-OHC-Motoren, mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz,

verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1849	200	8	200	1

1850 Kombinationszangen

Spezialstahl

mit induktiv gehärteten Schneiden für harten Draht, DIN 5244,

verchromt, Köpfe Hochglanz



No.	l mm	l Zoll	g	
1850–2	160	6.1/4	180	1
3	180	7	220	1
4	200	8	270	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	g	
1850–22	165	6.1/2	210	1
33	185	7.1/4	250	1
44	205	8.1/4	300	1

1850 VDE Kombinationszangen

1000 V

Spezialstahl

mit HAZET-ergonomic®-Griffen (Geschmacksmusterschutz), schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2, DIN 5244,

Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1850 VDE– 22	170	6.3/4	250	1
33	190	7.1/2	300	1
44	210	8.1/4	390	1

1852 Universal-Figurenschere

Spezialstahl

mit Feder, mit schwarzen Kunststoff-Griffen,

geschliffen



No.	l mm	l Zoll	g	
1852	210	8.3/4	270	1

Kombinationszangen

1855

Chrom-Vanadium

mit Schneide für Pianodraht, DIN 5244,

Hochglanz verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1855–1	160	6.1/4	190	1
2	180	7	250	1
3	205	8	330	1

mit Kunststoff-Überzug, schwarz, mit Gleitschutz



No.	l mm	l Zoll	g	
1855–11	165	6.1/2	220	1
22	185	7.1/4	300	1
33	210	8.1/4	370	1

Abisolierzange

1860 VDE

1000 V

Spezialstahl

mit HAZET-ergonomic®-Griffen (Geschmacksmusterschutz),)

schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,

mit Stellschraube und Feder,

verchromt, Kopf poliert



No.	l mm	l Zoll	g	
1860 VDE–11	165	6.1/2	230	1

Abisolierzange DBP

1861

Spezialstahl

zum Abisolieren von Drähten, ohne Einstellen auf den Querschnitt,

mit 2 x 11 Schneidlamellen ø 0,5–5 mm,

mit Kunststoff-Überzug, schwarz,

mit Gleitschutz,

verchromt, Kopf geschliffen



No.	l mm	l Zoll	g	
1861–11	160	6.1/4	150	1

Abisolierzange DBP

1861 VDE

1000 V

Spezialstahl

wie unten links unter 1861 beschrieben jedoch mit HAZET-ergonomic®-Griffen (Geschmacksmusterschutz),

schutzisoliert nach DIN 57 680 T 2/VDE 0680 T 2,

verchromt, Kopf geschliffen



No.	l mm	l Zoll	g	
1861 VDE–11	165	6.1/2	250	1

Auswuchtgewicht-Zange

1865

Chrom-Vanadium

zum Befestigen, Lösen, Verschieben und Abschneiden der Gewichte an Radfelgen, ferner zum Ausweiten und Zusammendrücken der Haltefedern,

verchromt



No.	l mm	l Zoll	g	
1865	250	10	310	1

Spezialzangen für ELEKTRONIK

aus hochwertigem Spezialstahl

für dünne und dünnste, weiche Drähte

kurze Form,

Schenkel mit antistatischem Kunststoff-Überzug, blau,

mit Feder,

brüniert

Seitenschneider

1884

mit Wate,

flachoval



No.	l mm	l Zoll	g	
1884	125	5	65	1

Seitenschneider

1885

ohne Wate,

flachspitz



No.	l mm	l Zoll	g	
1885 a	125	5	65	1

1885 Seitenschneider
ohne Wate,
flachspitz, gebogen



No.	l mm	l Zoll	g	
1885 b	125	5	65	1

1888 Vornschneider
mit Wate



No.	l mm	l Zoll	g	
1888	115	5	65	1

1891 Flachzange



No.	l mm	l Zoll	g	
1891	135	5	65	1

1892 Rundzange



No.	l mm	l Zoll	g	
1892	135	5	65	1

1895 Halbrundzange



No.	l mm	l Zoll	g	
1895	135	5	65	1

Karosseriewerkzeuge

Das gesamte neue Karosserie-Werkzeug-Programm wurde in Zusammenarbeit mit der ASA-Karosserie-Werkstatt – der Lehr- und Versuchswerkstatt der Versicherungen und des Kfz-Handwerks – zusammengestellt und erprobt

1900–1905 Ausbeulwerkzeug-Sortimente
Spezialstahl
in hausfarbenen Metallkästen
575 x 220 x 85 mm



No.	Inhalt			kg	
1911	Handfaust	1935	Ausbeulhammer		
1917 N	dito	1938 K	dito		
1918 N	dito	1940	dito		
1900/6	Kleiner Ausbeulsatz, 6teilig			9	1
1911	Handfaust	1934	Karosseriefeile		
1917 N	dito	1935	Ausbeulhammer		
1918 N	dito	1938 K	dito		
1928 K	Löffeleisen	1940	dito		
1931	Biegeeisen	2142 N	Leichtmetallhammer		
1905/10	Standard-Ausbeulsatz, 10teilig			13,5	1

1910 K Ausbeulwerkzeug-Sortiment
Spezialstahl
in 5teiligem Metallkoffer 530 x 200 x 200 mm

No.	Inhalt			kg	
745 a-4	Durchtreiber 4 x 120 mm	1934 N-2	Karosseriefeilenhalter für halbrunde Feilenblätter		
745 a-6	dito, 6 x 120 mm	1934-4	Feilenblatt grob, flach		
746-2	Körner 120 mm	1934-7	dito, halbrund		
757-10	Gripzange 10"	1934-9	Karosseriefeile fein, gerade		
760 N-2	Universalzange 10"	1934-10	dito, grob, verkröpft		
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	1940	Ausbeulhammer		
830-5	Schraubendreher 1 x 5,5 x 100 mm	1949-1	dito		
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm	1960-5	Karosserie-Blech-schneider		
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm	1961 L-1	Figurenblechschere links schneidend		
832-2	dito, 0,4 x 2,5 x 75 mm	1961 R-2	dito, rechts schneidend		
832-6	dito, 1 x 5,5 x 125 mm	1961 L-2	Idealblechschere links schneidend		
834-2	dito, kurze Form, 1 x 5,5 x 25 mm	2130	Drahtbürste		
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben Gr. 1	2140-3	Schlosserhammer 300 g		
835-PH 2	dito, Gr. 2	2140-5	dito, 500 g		
835-PH 3	dito, Gr. 3	2142 N	Leichtmetallhammer		
1850-3	Kombizange 180 mm	2150	Reißnadel		
1917 N	Handfaust	2165-1	Hebeleisen		
1920 N	dito	2165-3	dito		
1923	Kastenfeile				
1924-7	Stemmer				
1928 K	Löffeleisen				
1933	Falzzange				
1934 N-1	Karosseriefeilenhalter für flache Feilenblätter				
1910/41 K	großer Ausbeulsatz, 41teilig			40	1

Handfäuste

1911–1922

Spezialstahl



No.		g	
1911	Kommaform, Bahnlänge 137 mm, Breite 55 mm	1130	1
1914	Beilform, 69 x 23 mm und 52 x 6 mm, Höhe 140 mm	860	1
1917 N	(Daimler-Benz-Stöckle), 110 x 50 mm, Höhe 50 mm	1220	1
1918 N	Keilform, 110 x 63 mm	910	1
1919 N	Zehenform, 120 x 58 mm, Höhe 20 mm	900	1
1920 N	Universal, 76 x 56 mm und 65 x 47 mm, Höhe 60 mm	1250	1
1922	Diaboloform, 59 x 59 mm ø, Höhe 59 mm	810	1

Kastenfeile

1923

Spezialstahl
auch zum Einziehen von Blech



1923	allseitig behauen, 24 x 160 mm	800	1

Stemmer

1924

Spezialstahl



No.		l mm	g	
1924–1	mit Kugelkopf, 20 mm ø	290	280	1
1924–2	mit Schrägkopf, 70 x 10 mm	310	600	1
1924–3	mit Hebel, verkröpft, gerundet, 25 mm breit	325	480	1
1924–4	mit Haken, rechtwinklig, 12 mm breit, flach, Seite gerundet, 42 mm breit	310	350	1

Fortsetzung rechte Spalte

1924 (Fortsetzung)



No.		l mm	g	
1924–5	gerundet, keilförmig, 35 mm breit	260	500	1
1924–6	stark gerundet, keilförmig, 60 mm breit	230	500	1
1924–7	gerade, keilförmig, excentrisch, 65 mm breit	330	690	1
1924–8	kastenförmig, 50 x 10 mm	165	450	1
1924–9	kastenförmig, 24 x 12 mm	130	250	1

Amboß

1925-1

Spezialstahl



1925–1	94 x 63 mm und 42 x 37 mm	–	1400	1

Löffeleisen

1927–1928

Spezialstahl



1927	52 x 150 mm Arbeitsfläche	275	790	1
1928 K	60 x 30 x 200 mm Arbeitsfläche, einseitig behauen	395	1325	1

Hebeleisen

1929–1930

Spezialstahl



1929	60 x 40 x 200 mm, gekröpft und geschweift	400	1770	1
1930	wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelt geschweift	500	2380	1

1931 Biegeeisen

Spezialstahl
mit Ledereinsatz



No.	l mm	g	
1931	410	1120	1

1932 Absetzzangen

Chrom-Vanadium

Die Zangen sind zum Absetzen von Blechkanten an allen Blechen bis 1 mm Stärke bestimmt

Auch bei Schutzgas-Punktschweißung zu verwenden

Mit den Zangen wird zunächst die Kante eines Bleches abgesetzt, das andere Blech* auf den dadurch entstandenen Absatz gelegt und angepunktet oder angelötet

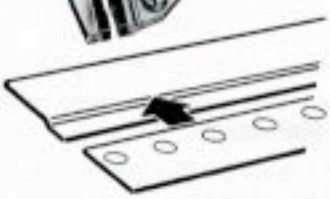
Schnelles Absetzen ohne Anstrengung · Zeitersparnis geringe Oberflächenbearbeitung durch Ausschwemmen mit Lötzinn

Für kleine Absetzflächen bei Blechen von 0,8–1 mm Stärke wird die Absetzzange HAZET 1932–1 verwendet, längere Absetzflächen an Blechen unter 0,8 mm Stärke werden mit der Absetzzange HAZET 1932–2 bearbeitet

* zum Lochen des Bleches ist die Lochzange HAZET 1964 bestens geeignet (siehe Seite 108)

verchromt





No.	Absetz-tiefe mm	Backen-breite mm	l mm	g	
1932–1	12	15	300	870	1
1932–2	12	30	300	900	1

zum Absetzen von Blechkanten an allen Blechen bis 1 mm Stärke

in Verbindung mit der Senk-Prägezange HAZET 1932–6, speziell für Karosseriereparaturen nach dem Klebeverfahren (z. B. Opel)

1932–5	20	15	300	850	1

auswechselbare Backen-Ausrüstungen

No.	für Absetzzange	g	
1932–1/6	1932–1 und 1932–5	870	1
1932–2/6	1932–2	870	1

1932-6 Senk-Prägezange DBGM

Chrom-Vanadium

zu verwenden mit Absetzzange HAZET 1932–5

zum Versenken vorgebohrter Nietlöcher (4 mm Nieten mit Senkkopf) bei Karosseriereparaturen nach dem Klebeverfahren (z. B. Opel)

verchromt



No.	l mm	g	
1932–6	300	840	1

auswechselbare Präge-Ausrüstung

No.	für Prägezange	g	
1932–6/4	1932–6	870	1

1933 Falzzange

Chrom-Vanadium
Maulbreite 60 mm,
45° gebogen,
verchromt



1933	280	875	1

1934 Karosseriefeilen-Halter

Spezialstahl
für flache Feilenblätter HAZET 1934–1 bis –5,
verstellbar, mit Spannschraube,
mit 1 Feilenblatt 1934–4,
silbergrau



No.	l mm	g	
1934	355	950	1

aus Holz,
für flache Feilenblätter HAZET 1934–1 bis –5,
ohne Feilenblatt



1934 N–1	530	260	1

aus Holz,
für halbrunde (hohle) Feilenblätter HAZET 1934–7,
ohne Feilenblatt



1934 N–2	530	260	1

1934 Karosserie-Feilenblätter

aus chromlegiertem Spezialstahl,
für Feilenhalter HAZET 1934 und 1934 N-1,
flach,
gefräst, schräg verzahnt



No.	l mm		g	
1934-1	360	grob – 9 Zähne p. Zoll	250	10
2	360	mittel – 12 Zähne p. Zoll	305	10
3	360	fein – 18 Zähne p. Zoll	340	10

gefräst, radial verzahnt



No.	l mm		g	
1934-4	360	grob – 9 Zähne p. Zoll	250	10
5	360	mittel – 12 Zähne p. Zoll	280	10

für Feilenhalter HAZET 1934 N-2,
halbrund – hohl –,
radial verzahnt



No.	l mm		g	
1934-7	360	grob – 9 Zähne p. Zoll	300	10

1934 Karosseriefeilen

Spezialstahl
mit Kunststoff-Griff,
430 mm Gesamtlänge
Kreuzhieb



No.	l mm		g	
1934-8	350	mittel – 12 Zähne p. Zoll	285	1
9	350	fein – 18 Zähne p. Zoll	325	1

verkröpft, Einhieb

No.	l mm		g	
1934-10	350	grob – 9 Zähne p. Zoll	785	1

1935–1939 Ausbeulhämmer

Spezialstahl
mit HICKORY-Stiel



No.		mm	l mm	g	
1935	150 mm	○ 30 ○ 40	300	490	1
1937 K	100 mm runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 25 ○ 32	300	270	1
1938 K	runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 35 ○ 39	300	360	1
1939 K	runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 40 ○ 46	300	480	1

Fortsetzung nächste Spalte

1940–1949 Ausbeulhämmer (Fortsetzung)

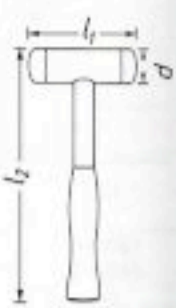


No.		mm	l mm	g	
1940	160 mm	○ 40 ○ 18	300	430	1
1942	130 mm	○ 39	300	330	1
1943	140 mm	○ 40	300	320	1
1944	165 mm	○ 41 ○ 10	310	300	1
1945	210 mm Pinne gebogen	○ 41 ○ 6	305	300	1
1948	Gummi- und Handhammer, kombiniert	○ 53 ○ 34	380	1070	1
1949-1	Ausbeulhammer, doppelt, 160 mm	○ 32 □ 37x12	320	550	1
1949-2	115 mm, Breite der Pinne 25 mm	○ 30	300	310	1

1950 Kunststoff-Hämmer

mit HICKORY-Stiel,
mit auswechselbaren Köpfen,
aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, **gelb**
mit Führungshülse





No.	d mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
1950-1	22	75	250	160	1
2	27	90	265	270	1
3	32	100	280	350	1
4	35	105	290	520	1
5	40	110	320	630	1
6	50	115	340	950	1
7	60	135	380	1470	1

Fortsetzung nächste Seite

1950 (Fortsetzung)

Ersatz-Köpfe, per Paar

aus durchsichtigem Kunststoff
Cellidor S,

Montage: die losen Köpfe werden in etwa 40 °C heißem Wasser vorgewärmt und durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben,
gelb

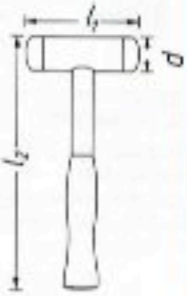


No.	d mm	g Paar	
1950–22	22	15	10
27	27	30	10
32	32	45	10
35	35	60	10
40	40	80	10
50	50	130	10
60	60	225	10

1951 Nylon-Hämmer

aus Nylon,
mit HICKORY-Stiel,
mit Führungshülse,
mit auswechselbaren Köpfen,
weiß





No.	d mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
1951–1	22	75	250	170	1
2	27	90	265	250	1
3	32	100	280	400	1
4	35	105	290	490	1
5	40	110	320	570	1
6	50	115	340	940	1
7	60	135	380	1380	1

Ersatz-Köpfe, per Paar

aus Nylon,

Montage: die Köpfe werden kalt mit einigen Hammerschlägen aufgetrieben,
weiß



No.	d mm	g Paar	
1951–22	22	15	10
27	27	25	10
32	32	35	10
35	35	50	10
40	40	65	10
50	50	110	10
60	60	185	10

1954 Kunststoff-Hämmer

aus Spezial-Kunststoff, splitter- und bröckelfrei, daher betriebssicher,
rückschlagfrei,

mit Stahlrohrstiel und öl- und benzinbeständigem Hartgummi-Griff,

mit auswechselbaren Köpfen,

materialschonend, hohe Abriebfestigkeit mit langen Standzeiten. Durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und das genau abgestimmte Material der Schlagköpfe ist der Hammer absolut rückschlagfrei,
gelb



No.	d mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
1954–2	30	110	290	500	1
3	35	110	300	600	1
4	40	115	305	700	1
5	45	125	310	840	1
6	50	130	315	1100	1

Ersatz-Köpfe, per Paar

aus Spezial-Kunststoff,

splitter- und bröckelfrei,

Montage: den alten Kopf im Schraubstock abdrehen, den neuen Kopf kalt mit einigen Hammerschlägen auftreiben,
gelb



No.	d mm	g Paar	
1954–30	30	40	10
35	35	50	10
40	40	75	10
45	45	110	10
50	50	150	10

1959 -3 Klebschlaghammer

Gummikörper mit dauerplastischer Füllmasse für materialschonende Schläge,

Griff um 90° verstellbar für Arbeiten, bei denen das quer zur Arbeitsfläche liegende Schlag-Ende vorteilhafter ist



No.	Gummikörper mm	l mm	g	
1959–3	70 x 140	280	1270	1

Karosserie-Blechschneider

1960

Spezialstahl
mit 1 Ersatz-Messer



No.		l mm	g	
1960		275	590	1
1960–1	Ersatz-Messer mit 3 Spannstiften	–	30	10

Karosserieblech-Meißel

1960 -5

Chrom-Vanadium
zum Trennen von Blechen, Schweißpunkten, Schweißfugen usw., mit Handschutz,
stahlgrau



1960–5	Klinge 7 x 26 mm	240	390	1

Figurenblechscheren

1961 R-1 L-1

Spezialstahl
rechts schneidend,
mit Hebelübersetzung,
mit Kunststoff-Überzug, schwarz,
verzinkt, Schere **brüniert**



1961 R–1	–	260	510	1

links schneidend



1961 L–1	–	260	540	1

Idealblechscheren

1961 R-2 L-2

Spezialstahl
rechts schneidend,
mit Hebelübersetzung,
mit Kunststoff-Überzug, schwarz



1961 R–2	–	260	570	1

links schneidend



1961 L–2	–	260	560	1

Blechschere „Knabber"

1962 N

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl
zum Schneiden von Blechen bis 1,2 mm und Kunststoff-Rohren bis 2 mm Wandstärke sowie von transparentem, gewelltem Kunststoff-Material
Mit Kunststoff-Überzug, schwarz,
verzinkt



No.		l mm	g	
1962 N	„Knabber"	275	500	1

Ersatzteile

1962 N–1	Zungenmesser	–	15	10
2	Federn	–	5	10
4	Schrauben-Satz	–	20	1
5	Matrize	–	30	10
6	Kunststoff-Scheibe	–	1	10

Lochzangen

1964

Chrom-Vanadium
zum Lochen von Blechen 0,65–1 mm Stärke beim Lochpunktschweißen (MAG-Schweißverfahren),
zusammen mit Absetzzange HAZET 1932 – siehe Seite 105 – zu verwenden,

Vorteile des Lochens bei der Ansatztechnik in der Kraftfahrzeug-Reparatur:
der scheinbar größere Zeitaufwand für das Lochen beim Lochpunktschweißen hat gegenüber dem Punkten ohne Loch folgende Vorteile

Wirtschaftliche Vorteile:

- Mehraufwand an Lochzeit wird durch geringere Schleifzeit mehr als kompensiert
- Geringere Schleifzeit – geringerer Schleifscheibenverbrauch
- Ca. 15% geringerer Drahtelektrodenverbrauch

Qualitätsvorteile:

- Geringere Spannungen durch Verlagerung des Lochpunktes mehr zur neutralen Faser hin
- Größerer Anschlußquerschnitt, weil vorhandenes Loch im Oberblech,

verchromt



No.	Loch-ø mm	l mm	g	
1964–50	5	300	810	1
55	5,5	300	810	1
70	7	300	810	1

auswechselbare Stanzwerkzeug-Ausrüstungen

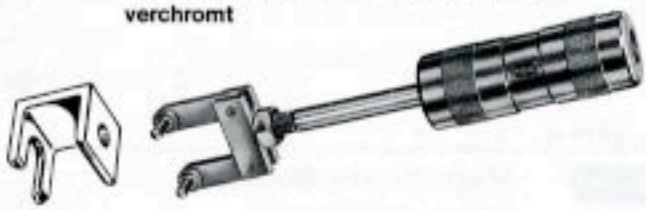
1964–050	5	–	30	1
055	5,5	–	35	1
070	7	–	35	1

HAZET 1966 Schlag-Ausziehgeräte

Spezialstahl

mit auswechselbaren Köpfen für Scheibenbremsbeläge oder Scheibenwischer-Arme,

verchromt



No.		l mm	g	
1966–1	Komplett mit Ausziehkopf 5,9 mm Zapfen-∅ für Scheibenbremsbeläge	245	1060	1
1966–2	Komplett mit Ausziehkopf 4 mm Zapfen-∅ für Scheibenbremsbeläge	245	1060	1
1966–5	Komplett mit Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme	240	1080	1

Einzelteile



Grundkörper

1966–0	ohne Köpfe	210	950	1

Ausziehköpfe für Scheibenbremsbeläge

1966–01	5,9 mm Zapfen-∅	50	110	1
1966–02	4,0 mm Zapfen-∅	50	110	1

Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme

1966–05		38	130	1

Anwendung:

1966–1 Komplett mit Ausziehkopf (5,9 mm Zapfen-∅) für **Scheibenbremsbeläge** an Opel, BMW, Daimler-Benz, VW-Audi, Ford, Simca, Fiat, Volvo, Daf, Glas, Saab usw.

1966–2 Komplett mit Ausziehkopf (4 mm Zapfen-∅) für Scheibenbremsbeläge an Ford (Taunus, Capri), Peugeot, Volvo, Fiat, Austin usw.

1966–5 Komplett mit Abziehkopf für **Schweibenwischer-Arme** insbesondere für alle Opel-Typen, auch für Lkw geeignet

Splinttreiber, besonders lang, speziell für die Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeug-Typen (siehe auch Seite 42)

No.	Spitzen-∅ mm	Material-Stärke mm	l mm	g	
748 Lg b–4	4	10	175	60	10

HAZET 1967 Schweißpunktfräser

Krone aus Schnellstahl

zum exakten Ausfräsen von Schweißpunkten im Karosseriebau und in der Blechverarbeitung,

mit Sechskantschaft (7 mm) und einer auswechselbaren Fräskrone

Besondere Merkmale: auswechselbare Kronen – doppelseitig zu benutzen, Schnitt-Tiefeneinstellung, kein Verziehen und Ausreißen der Bleche, durch 6kt.-Schaft kein Verdrehen im Bohrfutter, für jede Bohrmaschine,

vernickelt, Krone **schwarz**



Fortsetzung rechte Spalte

1967 (Fortsetzung)

No.	∅ mm	l mm	g	
1967	11	70	25	10

Ersatzkronen (Satz p. 10 Stück)

			Stück	
1967–01	11	13	5	10

HAZET 1967 Schweißpunktbohrer

Hochleistungs-Schnellstahl

zum sauberen und gratfreien Ausbohren von Schweißpunkten, mit selbstschneidender Zentrumspitze – nachschleifbar –

brüniert



1967–70	7	74	5	1
1967–80	8	79	5	1

HAZET 1968 Stahldrahtbürste

zum Reinigen aller Scheibenbremssättel, schmale Ausführung mit schwarzem Kunststoff-Griff



1968	–	220	60	1

HAZET 1968-1 Bremssattelfeile DBGM

Spezialstahl

zum Entfernen von Bremsstaub, Rost und Schmutz aus dem Bremssattelschacht – ohne jede Beschädigung – mit Kunststoff-Griff, 260 mm Gesamtlänge, 12 mm breit, einseitig schräg verzahnt, grob, mit Flachschaber, für alle Fahrzeuge mit Scheibenbremsen

Durch den Spezialhieb Entfernung der Rückstände nach vorn, kein Zusetzen der Feile, kein Asbeststaub durch Ausblasen,

in Schutzhülle,

stahlgrau



1968–1	–	150	110	1

HAZET 1969 Steckachsen-Abzieher

Spezialstahl

zum Abziehen der Hinterachse an Nissan-Datsun – Sunny, Bluebird, Laurel, Patrol, Urvan –,

verzinkt



1969–14	–	470	3530	1

Schlag-Ausziehgerät (und Ausziehbolzen)

1970

Spezialstahl

zur Demontage von Spannhülsen an Türscharnieren,

verzinkt



Schlag-Ausziehgerät (ohne Bolzen)

No.	l mm	g	Pack.
1970	310 x 220	1200	1

Ausziehbolzen

Sonderstahl für höchste Beanspruchung



No.	l mm	Bolzenschaft-ø mm	g	Pack.
für doppelte Spannhülsen FORD-Fiesta, CITROEN-Visa, GS, GSA, BX, PEUGEOT 104, 205, 305, TALBOT-Samba				
1970–1	110	3,85	20	10
OPEL, PEUGEOT 504, 505, 605				
1970–2	110	5	20	10
RENAULT R 20, R 30				
1970–3	125	5	20	10

Fortsetzung rechte Spalte

1970 (Fortsetzung)

für einfache Spannhülsen
FORD-Granada, Taunus, Capri, Escort bis Baujahr 80,
FORD-Fiesta,
CITROEN CX, TALBOT-Horizon, 1307, 1308, 1510

No.	l mm	Bolzenschaft-ø mm	g	Pack.
1970–4	110	5,5	25	10

Magnetische Sucher

1976

mit Permanent-Magnet,
trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz) Kunststoff, schwarz



No.	Haftfähigkeit g	Magnet-ø mm	l mm	g	Pack.
1976	1600	12,5	515	220	2
1976–1	3000	16,5	545	290	2
1976–2	500	6,0	455	75	2

Metallsägebogen

1980

Stahlrohr

für Sägeblätter 225 und 300 mm,
mit Sägeblatt 300 mm,
– verstellbar –

silbergrau



No.	Haftfähigkeit g	Magnet-ø mm	l mm	g	Pack.
1980	–	–	475	660	1
einseitiges Sägeblatt aus Bimetall HSS					
1980 B–2	–	–	300 x 13 x 0,63	20	50

Werkzeugwände mit Beleuchtung

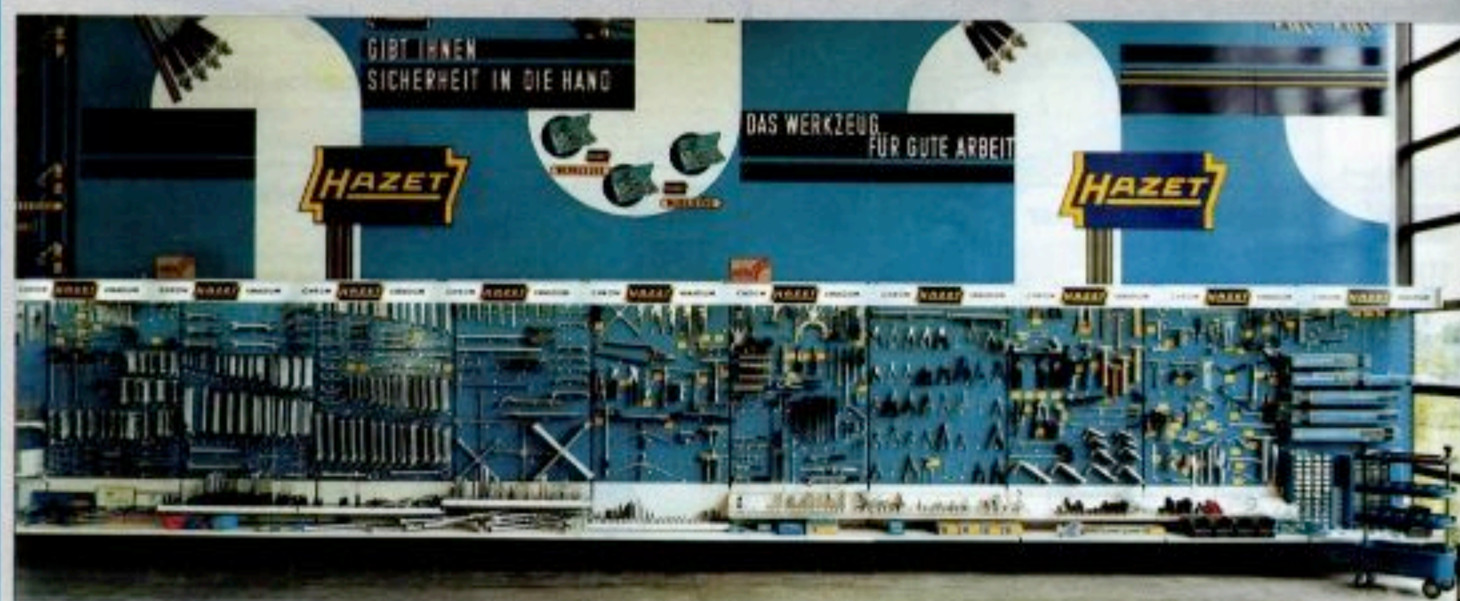
2025

Stahl-Lochplatten

HAZET-Werkzeugwände sind ausgezeichnete Verkaufshelfer

Die übersichtliche Darstellung Ihres individuellen HAZET-Werkzeug-Programms steigert den Umsatz und erhöht den Lagerumschlag

Das Wand-Element ist 220 cm hoch und 100 cm breit, im Baukastensystem Meter um Meter zu erweitern



Für wachsende Umsätze die stabile Werkzeugwand in bester Qualität – HAZET-Qualität

Werkzeugwände

aus Stahl-Lochplatten

2025

Grund-Element

Bestehend aus:
2 Regalständern, 2 Fußstützen, 2 Justiersätzen hinten, 4 Stahl-Lochplatten, 2 Bodenteilen 200 mm, 1 Bodenteil 150 mm

No.	Tragfähigkeit kg	kg	
2025-A 1	250	48,4	1

Anbau-Element (und jeder weitere laufende Meter)

Bestehend aus:
1 Regalständer, 1 Fußstütze, 1 Justiersatz hinten, 4 Stahl-Lochplatten, 2 Bodenteilen 200 mm, 1 Bodenteil 150 mm

No.	Tragfähigkeit kg	kg	
2025-A 2	250	38,5	1

Schütte zur Ausrüstung von Grund- oder Anbau-Elementen (für Kleinteile)

Bestehend aus: siehe nächste Seite oben

No.	Tragfähigkeit kg	kg	
2025-D 1	80	6,6	1

Einzelteile

No. p. Stück	Stückliste für 1 Wand	kg	
2025-			
A 01	2 Regalständer	7,8	1
A 02	2 Fußstützen	2,0	1
A 04	2 Justiersätze, hinten	0,085	1
A 06	4 Stahl-Lochplatten 1,5 mm stark	5,7	1
A 07	2 Bodenteile, 200 mm	2,0	1
A 08	1 Bodenteil, 150 mm	1,8	1

Zubehör

Dachkonstruktion mit Beleuchtung (220 V)
für Grund-Element

No. p. Stück	Stückliste für 1 Dachkonstruktion	kg	
2025-C 1		9,8	1
2025-			
C01 l	1 Blendenhalter, links	0,6	1
C01 r	1 Blendenhalter, rechts	0,6	1
C02	1 Hinterer Abdeckboden	3,4	1
C03	1 Vorderkantenleiste	0,7	1
C04	1 Leuchtstoffröhre	0,1	1
C05	1 Drosselkasten	2,0	1
C06	1 Werbefries (Transparent)	0,8	1
C07	2 Seitliche Abschlüsse	0,8	1

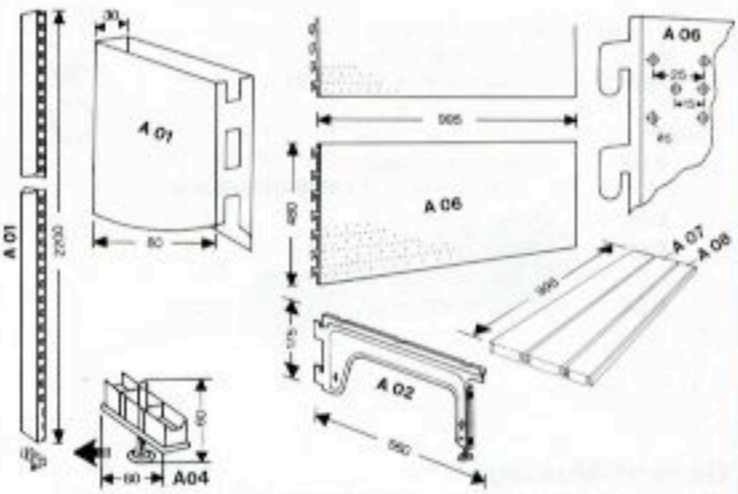
für Anbau-Element

No. p. Stück	Stückliste für 1 Dachkonstruktion	kg	
2025-C 2		7,8	1
2025-			
C01 m	1 Blendenhalter, Mitte	0,8	1
C02	1 Hinterer Abdeckboden	3,4	1
C03	1 Vorderkantenleiste	0,7	1
C04	1 Leuchtstoffröhre	0,1	1
C05	1 Drosselkasten	2,0	1
C06	1 Werbefries (Transparent)	0,8	1

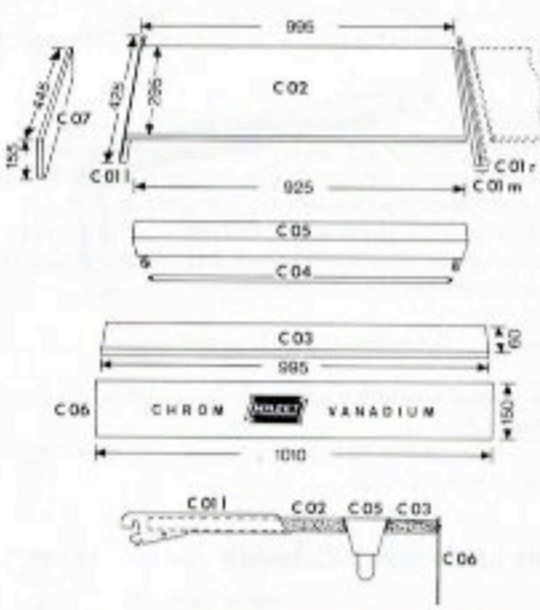
Fortsetzung nächste Seite



A



C



2025 (Fortsetzung)

Schütte für Kleinteile

zur Ausrüstung von Grund- oder Anbau-Elementen

No.		kg	
2025–D 1		6,6	1

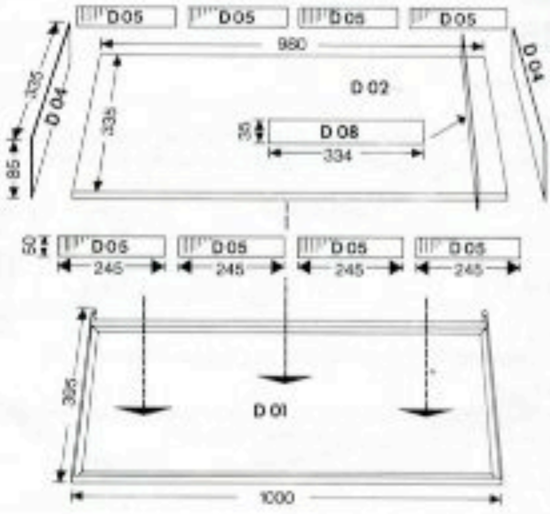
No. p. Stück	Stückliste für 1 Schütte	g	
2025–			
D 01	1 Rahmen	3000	1
D 02	1 Holzeinlage	4000	1
D 04	2 Kleine Umrandungen	120	1
D 05	8 Nutleisten	55	1
D 08	20 Trennleisten	45	1

Werkzeughaken-Sortiment

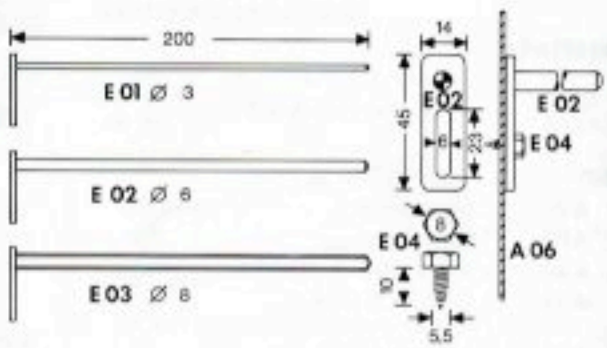
No.		kg	
2025–E 1		5,6	1

No. p. Stück	Stückliste für 1 Werkzeughaken-Sortiment	g	
2025–			
E 01	10 Werkzeughaken, 200 mm lang, 3 mm ⌀	25	1
E 02	70 dito, 6 mm ⌀	55	1
E 03	20 dito, 8 mm ⌀ mit Gummischlauch	65	1
E 04	100 Blechschrauben	2,5	1

D



E





Gesamt-Montage

(Grund- und Anbau-Element HAZET 2025–A 1 + 2025–A 2

A Fußstützen A 02 in untere schmale Schlitze der Regalständer A 01 einhängen. Justiersätze A 04 in Regalständern A 01 befestigen, Regalständer mit Fußstützen im Abstand von 1 m nebeneinander aufrecht halten. Stahl-Lochplatten A 06 einhängen. Bodenteile A 07 (2 Stück) und A 08 (1 Stück) in Fußstützen A 02 einlegen

C Blendenhalter C 01 l und C 01 r ganz oben in Regalständer einhängen (zwischen Grund- und Anbau-Element Blendenhalter C 01 m verwenden). Hinterer Abdeckboden C 02 auf Blendenhalter legen, Vorderkantenleiste C 03 anschrauben, dabei Drosselkasten C 05 einklemmen. Werbefries C 06 mit Holzschrauben an der Vorderkantenleiste C 03, seitliche Abschlüsse C 07 an Blendenhaltern C 01 befestigen

D Schütte 2025–D 1 in beliebiger Höhe einhängen

E Werkzeughaken mit Blechschrauben an jedem gewünschten Punkt fixierbar
Werkzeughaken E 03 mit Gummischlauch verhindern Abrutschen von Maulschlüsseln usw.

Weiteres Lochwand-Zubehör wie	750 VH	810 VH	850 VS L	880 VH	880 VS	900 VH	900 VS
siehe Seite	42	56	66	70	71	76/77	77

Winkelschraubendreher

HAZET **2100**

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben
DIN 911, ISO 2936,
glanzvernickelt





No.	s mm	s A.F.	l_1 mm	l_2 mm	g	
2100–015	1,5		45	14	2	10
02	2		50	16	3	10
025	2,5		56	18	4	10
03	3		63	20	6	10
035	3,5		65	22	8	10
04	4		70	25	10	10
045	4,5		73	26	15	10
05	5		80	28	20	10
06	6		90	32	30	10
07	7		95	34	45	10
08	8		100	36	60	10
09	9		110	38	80	10
10	10		112	40	100	10
11	11		119	42	130	10
12	12		125	45	165	10
13	13		133	49	210	10
14	14		140	55	265	10
17	17		160	60	440	5
19	19		180	68	625	5
22	22		200	80	940	2
24	24		224	90	1250	2
27	27		250	100	1760	2
2100 A						
2100 A–5/64		5/64	50	16	2	10
3/32		3/32	53	18	3	10
1/8		1/8	58	20	6	10
5/32		5/32	71	25	10	10
3/16		3/16	72	28	15	10
7/32		7/32	80	30	25	10
1/4		1/4	90	32	35	10
9/32		9/32	95	34	40	10
5/16		5/16	100	35	55	10
3/8		3/8	110	40	90	10
7/16		7/16	119	43	130	10
1/2		1/2	125	48	190	10
9/16		9/16	140	55	260	10
5/8		5/8	152	58	350	5
3/4		3/4	180	70	600	5

Sätze in Kunststoff-Taschen

No.	Inhalt	g	
2100/ 7 P	2 3 4 5 6 7 8	160	1
2100/10 P	– 2100/7 P + 9 10 12	550	1
2100/14 P	– 2100/7 P + 9 10 12 14 17 19 22	2850	1
2100 A/ 9 P	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	290	1
2100 A/11 P	– 2100 A/9 P + 1/2 9/16		
2100 A/13 P	– 2100 A/9 P + 1/2 9/16 5/8 3/4	1800	1



Sätze am Ring

2100/7 R	2 2,5 3 4 5 6 8	140	1
2100 A/7 R	3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	160	1

Winkelschraubendreher

HAZET **2100 Lg**

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben
lange Ausführung, DIN 911, ISO 2936,
glanzvernickelt



No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
2100 Lg–02	2	100	16	3	10
025	2,5	112	18	6	10
03	3	126	20	10	10
04	4	142	25	20	10
05	5	160	28	30	10
06	6	180	32	50	10
08	8	200	36	100	10
10	10	224	40	170	10
12	12	250	45	280	10
14	14	280	55	450	10

Winkelschraubendreher

HAZET **2110 -7**

Chrom-Vanadium
als Gegenhalter in Verbindung mit HAZET 2593–19 und –22 zum Aus- und Einbau der vorderen Federbeine am Polo, Derby, Golf, Jetta, Scirocco, Passat, Audi 80, 100, 200, Coupé
mit trinamic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz) schwarz,
glanzvernickelt





2110–7	7	150	33	80	5

Winkelschraubendreher

HAZET **2111**

Chrom-Vanadium
für Innenvielzahnschrauben (XZN),
brüniert



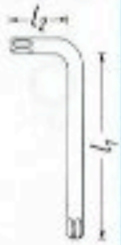
No.	M	l_1 mm	l_2 mm	g	
2111–05	5	72	25	15	10
06	6	80	28	20	10
08	8	90	32	50	10
10	10	100	36	80	10
12	12	114	40	130	10
14	14	125	45	190	10
16	16	140	55	300	5

HAZET 2115 TORX®

Winkelschraubendreher

Chrom-Vanadium
für Innen-TORX®-Schrauben,
brüniert





No.	mm	Schrauben Metr.	Schrauben Zoll	l_1 mm	l_2 mm	g	
2115-T 6	1,70	M 2	–	42	16	2	10
T 7	1,99	M 2,5	2,2	48	16	3	10
T 8	2,31	M 2,5	–	48	16	3	10
T 9	2,50	M 3	2,9	48	16	3	10
T 10	2,74	M 3 –M 3,5	–	51	17	4	10
T 15	3,27	M 3,5–M 4	3,5	54	18	5	10
T 20	3,86	M 4 –M 5	4,2	57	19	7	10
T 25	4,43	M 4,5–M 5	4,8	60	20	10	10
T 27	4,99	M 4,5–M 5–M 6	–	64	21	15	10
T 30	5,52	M 6 –M 7	–	70	24	20	10
T 40	6,65	M 7 –M 8	–	76	26	30	10
T 45	7,82	M 8 –M 10	–	83	29	40	10
T 50	8,83	M 10	–	95	32	60	10
T 55	11,22	M 12	–	108	35	120	10
T 60	13,25	M 14	–	120	38	180	10

Satz am Ring

No.	Inhalt	g	
2115 T/7 R	T 8, T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	100	1

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET 2120–2123

Werkstattfeilen

Spezialstahl
mit schwarzen Kunststoff-Griffen,
silbergrau



No.	Hieb 2	g	
2120-8	Rundfeile 8"	100	5
10	Rundfeile 10"	160	5
2122-4	Flachfeile 4"	30	5
8	Flachfeile 8"	170	5
10	Flachfeile 10"	320	5
2123-6	Dreikantfeile 6"	60	5
8	Dreikantfeile 8"	160	5
10	Dreikantfeile 10"	230	5

HAZET 2125

Kontaktfeilen

Spezialstahl
stahlgrau



2125	Kontaktfeile	10	10
2125/6 P	Kontaktfeilen-Satz in Kunststoff-Tasche, 6teilig	60	10

HAZET 2126

Gewindefeilen

Spezialstahl
zum Nachfeilen beschädigter Außen- und Innengewinde,
stahlgrau

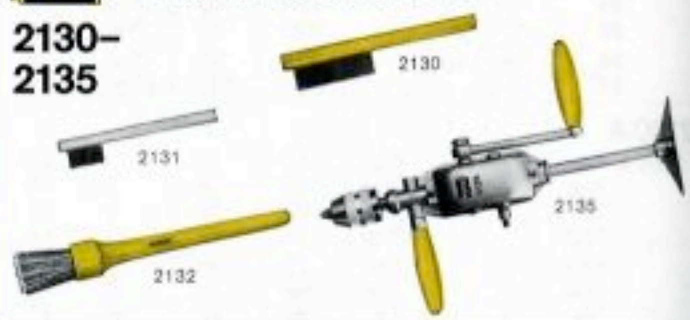


No.	Steigung mm	Metr. Gewinde	l mm	g	
2126	0,8	5	230	120	10
	1,00	6 7			
	1,25	8 9			
	1,50	10 11			
	1,75	12			
	2,00	14 16			
	2,50	18 20 22			
	3,00	24 27			

No.	Gänge auf 1"	UNF Gewinde	UNC Gewinde	l mm	g	
2126 A	24	5/16 3/8	–	230	120	10
	20	7/16 1/2	1/4			
	18	9/16 5/8	5/16			
	16	3/4	3/8			
	14	7/8 1	7/16			
	13	–	1/2			
	12	1.1/8 1.1/4 1.1/2	9/16 –			
	11	–	5/8			

HAZET 2130–2135

Ergänzungswerkzeuge



No.		l mm	g	
2130	Drahtbürste	290	120	1
2131	Zündkerzenbürste	150	10	10
2132	Waschpinsel	275	60	10
2135	Handbohrmaschine bis 13 mm	350	1280	1

HAZET 2140–2143

Hämmer



2140-2	Schlosserhammer,	200 g	280	260	1
3	Chrom-Vanadium,	300 g	300	410	1
4	mit HICKORY-	400 g	310	520	1
5	Stiel und	500 g	320	610	1
8	Stielschutzhülse	800 g	350	980	1
10		1000 g	360	1200	1
2141-1	Engl. Hammer	3/4 lbs.	325	480	1
2	mit HICKORY-	1 lbs.	360	630	1
4	Stiel	2 lbs.	415	1160	1
2142 N	Leichtmetallhammer, zylindrisch, ⌀ 35 x 160 mm	550 g	315	670	1
2143	Gummihammer ⌀ 52 x 88 mm	240 g	420	300	1

Fühlerblattlehren

2146–2147

Federbandstahl

silbergrau



2146



2147

No.		l mm	g	
2146	Fühlerblattlehren, 7teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60 0,70 mm	105	20	10
2146–1	dito 8teilig 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 mm	105	30	10
2147	dito 20teilig von 0,05–1,0 mm um 0,05 mm steigend	105	80	10
2147 A	dito SAE-Maße	105	80	10

Fühlerblattlehren-Bänder

2148

Federbandstahl

5 m lang, 13 mm breit,
Bänder alle 10 cm mit der Stärke gekennzeichnet,
in Kunststoff-Dose,

silbergrau



No.	Stärke mm	l m	g	
2148–5	0,05	5	50	5
10	0,10	5	70	5
15	0,15	5	105	5
18	0,18	5	125	5
20	0,20	5	145	5
22	0,22	5	150	5
25	0,25	5	170	5
30	0,30	5	200	5
35	0,35	5	220	5
40	0,40	5	300	1
45	0,45	5	305	1
50	0,50	5	345	1
55	0,55	5	365	1

Halter



2148–120	für Bänder 0,05–0,55	120	15	10

Reißnadeln

2150

Spezialstahl

silbergrau

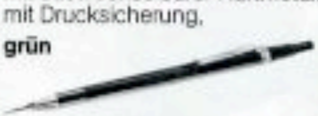


2150		230	45	10

Kunststoff

mit auswechselbarer Hartmetall-Spitze,
mit Drucksicherung,

grün



2150–1		145	25	10

Ersatz-Spitze ⌀ 2 x 25 mm

2150–01		–	5	10

Autolicht-Prüfer

2153

zur Kontrolle der Licht- und Zündanlagen an Kraftfahrzeugen

6–24 Volt,

mit Prüfspitze und Schutzkappe,
Kabel mit Alligatormaul-Klemme,

verzinkt



No.		l mm	g	
2153	Spitze 10 mm lang	120	60	10

Ergänzungswerkzeuge

2154–2161



2160



2154



2161



2156

2154	Rollbandmaß, 2 m	54 ⌀	55	10
2156	Kabelmesser	110	75	10
2160	Ölspritzkanne, 150 ml	245	100	1
2161	Kännchen für Öl oder Caramba, „Ölboy", 150 ml	170	35	1

Hebeleisen

2165

Sonderstahl

zum Abheben des Zylinderkopfes, Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiben von Lagern und Lagerschalen, Ein- und Ausbau der Federn, Bolzen, Zahnräder usw.,

glanzvernickelt



2165–1



2165–2



2165–3

2165–1		400	490	5
2		400	500	5
3		400	650	5

2170 Universal-Bandschlüssel

Chrom-Vanadium

insbesondere für Ölfilter
und sonstige runde Verschraubungen,

Gewebeband kunststoffumschichtet, rutschfest,

verchromt



No.	l mm	ø mm	g	
2170	230	160	300	1

2171 Ölfilterschlüssel

für Ölfilter von 65–110 mm ø,

Stahlband verstellbar
mit gehärteter Greifbacke,

glanzvernickelt



No.		g	
2171–1	mit 1/2" Vierkant	210	1
2171–2	mit Hebel	310	1

2172 Ölfilterschlüssel DBGM

Spezialstahl

universell zu verwenden bei fast allen Filtern,
besonders geeignet bei schwer zugänglichen
Ölfiltern,

3/8" Innen-□-Antrieb

mitgeliefert wird ein Reduzierstück
(3/8" ■–19 mm ●) für den 3/8" □ Antrieb
im Ölfilterschlüssel,

brüniert



No.	l mm	Spann-weite mm	g	
2172	90	65–120	560	1
Ersatz-Reduzierstück				
2172–1	21	–	30	10

2173 Kupplungsdorne

Spezialstahl

zum genauen und schnellen Zentrieren
beim Einbau von Kupplungsscheiben,

Durchmesser stufenlos verstellbar,

verchromt



No.	stufenlos verstellbar ø mm	l mm	g	
2173–1	15–19	160	160	1
2	20–28	175	300	1



Satz in Kunststoff-Tasche

No.	Inhalt	g	
2173/2 K	1 Kupplungsdorn 2173–1 1 Kupplungsdorn 2173–2 2 Ersatz-Gummiringe	480	1

2175 Parallel-Schraubstöcke

Spezialstahl

gesenkgeschmiedet,

2175–1 an HAZET-„Assistent" 172 HD und
2175–2 an Werkbank HAZET 130
zu montieren



No.	Backen-breite mm	Spann-tiefe mm	Spann-weite mm	l mm	g	
2175–1	100	60	125	265	4760	1
2175–2	135	90	200	430	17420	1
Unterlegscheibe aus Holz mit Zubehör zur Montage an Werkbank 130 oder Werkzeugwagen 172 HD						
2175–11	–	–	–	–	330	1



Rohrabschneider
2180

Spezialguß

für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen sowie dünnwandige Stahlrohre

Schneidbereich Außen-ø: 4–32 mm bzw. 5/32–1.1/4"

Mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung. Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden,

lackiert



No.	l mm	g	
2180	160	430	1
Ersatzrädchen			
2180–1		5	10
Ersatzbolzen für Rädchen			
2180–2		2	10

Rohrabschneider
2181

Spezialguß

für Rohre aus Kupfer, Messing und Leichtmetall, sowie für PVC-Hartkunststoff und kunststoffummantelte Rohre, auch dünnwandige Stahlrohre

Schneidbereich Außen-ø: 4–16 mm bzw. 5/32–5/8"

Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden,

lackiert



2181	52	120	5
Ersatzrädchen			
2180–1		5	10

Ketten-Rohrschneider
2182

Spezialstahl

zum einwandfreien Trennen von Auspuffrohren, bis 85 mm ø bei nur 90° Drehbewegung, Kettenlänge 270 mm,

mit 15 geführten, verschleißfesten Schneidrädchen,

Maul brüniert, Schenkel vernickelt





2182	220	500	1

Doppel-Bördelgerät
2191

Spezialguß

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke,

lackiert

mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken, Spezialstahl,

brüniert

- für Bremsleitungen, insbesondere an Scheibenbremsen, für Kühlmittelleitungen, Hydraulik und Pneumatik
- zur Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln nach DIN 74 234, normalen 90°- und 180°-Bördeln sowie Rohren in Zoll
- gewährleistet genaue, normgerechte und damit sichere Bördelverbindungen
- für Bördel an gezogenen und gerollten Rohren (Bundy®-Rohren u. ä.)

Voraussetzung für die Sicherheit aller Rohrleitungssysteme sind genaue und normgerechte Bördelverbindungen, die auch höchstem Druck standhalten

Mit dem HAZET-Doppelbördelgerät lassen sich alle vorkommenden Bördelungen fachgerecht ausführen

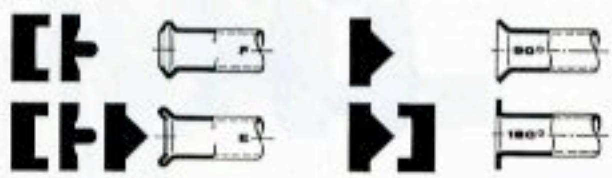
Die Spannbacken sind beidseitig zu verwenden:
1. mit Spannbackenseite „F" und den Druckstücken HAZET 2191–4 bis 2191 A–10 den 115°-Winkel des Bördels „F"
2. mit Spannbackenseite „E" den 90°-Winkel des Bördels „E" Hierzu noch das 90°-Druckstück HAZET 2191–90 für den zweiten Arbeitsgang

Mit der Spannbackenseite „E" und dem 90°-Druckstück wird der 90°-Bördel hergestellt

Um den 180°-Bördel herzustellen, wird der 90°-Bördel mit der Rückseite des Vorgabestückes HAZET 2191–3 bzw. A–3 flachgedrückt, 180°-Bördelung ist nicht bei Stahlrohren möglich

Wichtig!

- Die Rohre vor dem Bördeln genau rechtwinklig trennen und mit dem Rohrfräser HAZET 2191–2 sauber, innen und außen, entgraten und abschrägen. Dieses ist Vorbedingung für dichte Bördel
- Besonders wichtig ist die richtige Vorgabelänge des Rohres. Für Bördel „E" und „F" ist das Vorgabestück HAZET 2191–3 bzw. A–3 und für Bördel 90° und 180° die Vorgabelänge auf der Rückseite des 90°-Druckstückes HAZET 2191–90 zu benutzen
- Es ist darauf zu achten, daß vor dem Festspannen der Backen der Arretierstift im Gerät hörbar in die entsprechende Vertiefung der Spannbacke einrastet
- Sehr wichtig für einwandfreie Bördelungen ist es, daß das Druckstück gleitfähig gemacht wird
- Innerhalb des Zylinders liegt eine kleine Druckplatte, die nicht beschädigt sein darf, da sonst keine einwandfreie Bördelung durchgeführt werden kann und die Gefahr besteht, daß die Zapfen an den Druckstücken abbrechen. Es ist daran zu erkennen, wenn sich das Druckstück beim Bördelvorgang mitdreht





Fortsetzung nächste Seite

2191 (Fortsetzung)

2191 K Doppel-Bördelgerät-Sätze

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

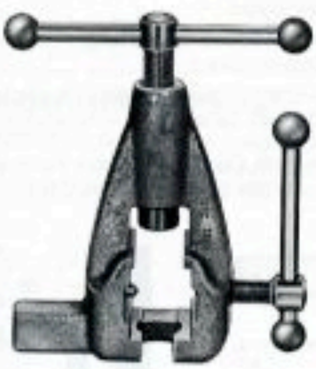


in hausfarbenen Metallkästen

No.	Inhalt	g	Stück
2191/12 K	2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90	3030	1
2191 A/10 K	2181, 2191, 2191-2, -90 2191 A-1, -3, -4, -6, -8, -10	2950	1
2191 MA/18 K	2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90 2191 A-1, -3, -4, -6, -8, -10	3770	1

Doppel-Bördelgerät-Einzelteile

Grundgerät



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191	4,75–10 mm 3/16–3/8" A	880	1

Spannbacken

für Bördel „E" und „F"



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191-1 2191 A-1	4,75, 5, 6, 8, 9, 10 mm 3/16, 1/4, 5/16, 3/4" A	740 760	1 1

Fortsetzung rechte Spalte

2191 (Fortsetzung)

Rohrfräser

für Rohrentgratung innen und außen, für alle dünnwandigen Rohre



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191-2	4–32 mm / 5/32–1.1/4" A	30	10

Vorgabestücke

für Bördel „E" und „F" und einfache Bördel 180°, für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191-3 2191 A-3	4,75–10 mm 3/16–3/8" A	10 15	10 10

Druckstücke

für Bördel „E" und „F" nach DIN 74 234 für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191-4	4,75 mm	15	10
5	5 mm	15	10
6	6 mm	15	10
8	8 mm	15	10
9	9 mm	15	10
10	10 mm	20	10
2191 A-4	3/16" A	15	10
6	1/4" A	15	10
8	5/16" A	15	10
10	3/8" A	15	10

90°-Druckstück

für 2. Arbeitsgang Bördel „E" und einfache Bördel für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke



No.	für Rohre Außen-⌀	g	Stück
2191-90	4,75–10 mm / 3/16–3/8" A	15	10

Rohrabschneider

siehe HAZET 2181 Seite 117

2193 Bördelgerät-Satz

insbesondere für kunststoff-ummantelte Bremsleitungen 4,75 mm ⌀
Gebrauchsanweisung siehe nächste Seite



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Inhalt	g	Stück
2193/4 K	2181, 2193, 2193-1, -2	2260	1

Fortsetzung nächste Seite

2193 (Fortsetzung)

Der Bördelgerät-Satz ist speziell für Bremsleitungen 4,75 mm ø mit Kunststoff-Ummantelung entwickelt worden, er entspricht den Erfordernissen in V.A.G.-Betrieben

Mit dem Gerätesatz können besonders die Bremsleitungen aller VW- und Audi-Fahrzeuge schnell und zeichnungsgerecht hergestellt werden (außer Audi 100 und 200 mit Antiblockiersystem – ABS –)

Bördelgerät und Zubehör

Bördelgerät

besonders leicht und handlich, trotzdem robust ausgebildet; es läßt sich sowohl im Schraubstock* einspannen als auch in der Hand unter dem Fahrzeug einsetzen, falls erforderlich



* Spannfläche für Schraubstock

No.	für Rohre Außen-ø	g	Stück
2193	4,75 mm	900	1

Biegewerkzeug

zum Biegen der Leitungen



2193–1		100	1

Rohrfräser

zum Entgraten



2193–2		30	5

Ersatzdruckstück

mit Spannstift

2193/02		30	1

Rohrabschneider

siehe HAZET 2181 auf Seite 117

Gebrauchsanweisung:

Abschneiden der Bremsleitung

Die defekte Bremsleitung aus dem Fahrzeug ausbauen.

Die gestreckte Länge ermitteln.

Die benötigte Leitungslänge von der Rolle der neuen Bremsleitung mit dem Rohrabschneider 2181 abschneiden.



Da die endgültige Leitungslänge erst nach dem Biegen der Bremsleitung bestimmt werden kann, sollte das Rohrende erst dann gefräst und gebördelt werden.

Fräsen der Bremsleitung

Nach dem Abschneiden der Bremsleitung muß die Innenkante entgratet und die Außenkante als Fläche in einem Winkel von 52° (Dichtfläche des Bördels) ausgebildet werden.

Achtung: Beim Einspannen der Leitung darf die Kunststoffummantelung nicht verletzt und die Leitung nicht verformt werden.

Fräser 2193–2 auf die Bremsleitung stecken und so lange rechts herum drehen, bis die Leitung im Grunde des Fräsers aufsitzt. Das fertig gefräste Rohr läuft dann scharfkantig aus.



Das Fräsen kann auch mit Hilfe einer Bohrmaschine geschehen. Dazu ist die Kappe am Fräser abzuschrauben und der 10 mm ø-Antrieb in das Bohrfutter zu spannen.

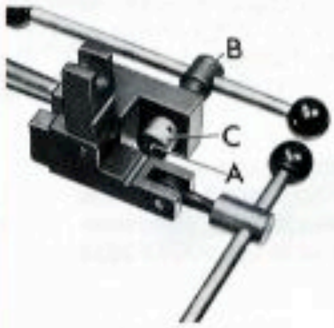
Anschließend auf die vorbereitete Bremsleitung die Rohranschlußmutter aufstecken.

Bördeln der Bremsleitung

a – Vorbereitungen zum Bördeln

Druckkegel (A) und Klemmbacken gründlich von Spänen oder anderen Fremdkörpern reinigen.

Druckspindel (B) so weit zurückdrehen, bis der Druckstock (C) mit seiner Rückseite zur Anlage kommt. Dadurch wird die zum Bördeln erforderliche Rohrlänge bestimmt.



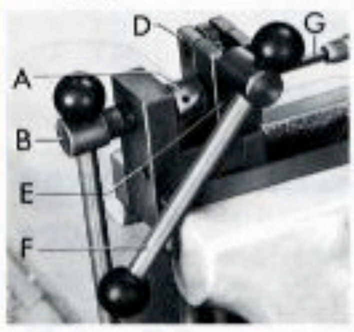
Druckkegel (A) mit etwas Bremsflüssigkeit benetzen.

b – Bördeln

Bremsleitung in die Aussparung der festen Klemmbacke (D) einlegen und bis zum Anschlag an den Druckkegel (A) schieben. Klemmbacke (E) schließen und mit Knebel (F) gut festspannen.

Druckspindel (B) bis zum Anschlag drehen.

Druckspindel (B) zurückdrehen, Klemmbacke (E) öffnen und Bremsleitung (G) entnehmen.



Achtung: Schmutz und Reibspäne am Bördel und aus der Bremsleitung restlos entfernen. Die Reinigung der Bremsleitung muß besonders sorgfältig durchgeführt werden, damit die Funktion der Bremse nicht durch Fremdkörper gestört wird.

Biegen der Bremsleitung

Bremsleitung in die Aussparung der großen oder kleinen Formbacke des Biegewerkzeuges 2193–1 einlegen. Leitungen von Hand über die Formbacke biegen, bis der gewünschte Radius erreicht ist.



Achtung: Mit dem kleinen Biegeradius dürfen Bremsleitungen nur bis max. 90° gebogen werden.

Schraubendreher-Einsätze (Bits) und Verbindungsteile

HAZET 2200

aus bestgeeignetem Sonderstahl für allerhöchste Beanspruchung

für elektrisch oder mit Druckluft angetriebene Maschinenschrauber (Dreh- und Schlagschrauber) sowie für Handbetrieb, größte Maßgenauigkeit der Spitzen und Schneiden,

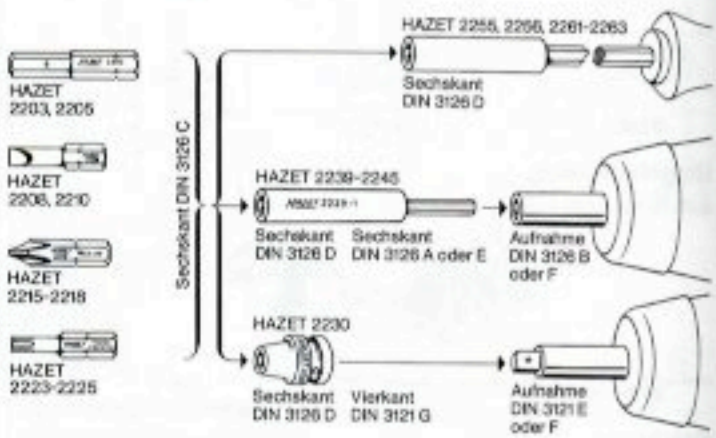
stahlgrau



Schraubendreher-Einsätze (Bits) sind unentbehrlich für die rationelle Schraubmontage. Die Einsätze finden Verwendung in Handhaltern (HAZET 2255, 2256, 2261–2263) oder in Maschinenschraubern aller bekannten Fabrikate. Die Antriebs-Sechskante sind nach DIN 3126, die Antriebs-Vierkante nach DIN 3121 genormt

Während die Schraubendreher-Einsätze unmittelbar in die Handhalter HAZET 2255, 2256 und 2261–2263 eingesteckt werden können, werden für die Verwendung von Maschinenschraubern Verbindungsteile HAZET 2230 oder HAZET 2239 bis 2245 benötigt

Die nebenstehende Skizze zeigt die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Einsätzen, Verbindungsteilen und Antriebswerkzeugen



Schraubendreher-Einsätze (Bits)

HAZET 2203

für Innensechskantschrauben

ISO 1173, DIN 7426–C 6.3 – 1/4" Antriebssechskant



No.	s mm	DIN 912 M	l mm	g	Stück
2203–1	3	4	25	5	10
2	4	5	25	5	10
3	5	6	25	6	10
4	6	8	25	6	10
5	8	10	25	9	10
6	10	12	25	10	10

2205

ISO 1173, DIN 7426–C 8 – 5/16" Antriebssechskant

No.	s mm	DIN 912 M	l mm	g	Stück
2205–1	3	4	30	8	10
2	4	5	30	9	10
3	5	6	30	10	10
4	6	8	30	10	10
5	8	10	30	15	10
6	10	12	30	15	10

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

HAZET 2208

für Schlitzschrauben

ISO 1173, DIN 3127 T1–C 6.3 – 1/4" Antriebssechskant



No.	mm	mm	l mm	g	Stück
2208–4	0,5	4,0	25	4	10
6	0,6	4,5	25	5	10
8	0,8	5,5	25	5	10
9	1,0	6,0	25	5	10
10	1,2	6,5	25	5	10
11	1,2	8,0	25	5	10
12	1,6	8,0	25	5	10

2210

ISO 1173, DIN 3127 T1–C 8 – 5/16" Antriebssechskant

No.	mm	mm	l mm	g	Stück
2210–8	0,8	5,5	41	10	10
9	1,0	5,5	41	10	10
10	1,2	6,5	41	10	10
11	1,2	8,0	41	15	10
12	1,6	8,0	41	15	10
13	1,6	10,0	41	20	10
14	2,0	12,0	41	20	10

2215 PH

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben
Spitzen PHILLIPS-RECESS,
zähhart für Gewindeschrauben,
ISO 1173, DIN 3128–C 6.3
– 1/4" Antriebssechskant



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l mm	g	
2215–PH 1	1	2– 4	25	5	10
PH 2	2	5–10	25	5	10
PH 3 +	3	12–16	32	9	10
PH 4 +	4	18–>	32	10	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

2215–PH 1 a	1	2– 4	25	5	10
2215–PH 2 a	2	5–10	25	5	10

2215 Lg–PH

Lange Ausführung
zähhart für Gewindeschrauben

2215 Lg–PH 2	2	5–10	50	10	10

2217 PH

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben
Spitzen PHILLIPS-RECESS
zähhart für Gewindeschrauben
ISO 1173, DIN 3128–C 8
– 5/16" Antriebssechskant



2217–PH 1	1	2– 4	32	10	10
PH 2	2	5–10	32	10	10
PH 3	3	12–16	32	10	10
PH 4 +	4	18–>	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

2217–PH 1 a	1	2– 4	32	9	10
2217–PH 2 a	2	5–10	32	10	10

2216 PZ

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben
1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126





No.	Größe	l mm	g	
2216–PZ 1	1	25	5	10
PZ 2	2	25	5	10
PZ 3	3	25	6	10
PZ 4 +	4	32	15	10

+ = verstärkte Ausführung

Fortsetzung rechte Spalte

2216 Lg-PZ (Fortsetzung)

Lange Ausführung

No.	Größe	l mm	g	
2216 Lg–PZ 2	2	50	10	10
PZ 3 +	3	32	15	10

+ = verstärkte Ausführung

2218 PZ

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben
5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126



2218–PZ 1	1	32	10	10
PZ 2	2	32	10	10
PZ 3	3	32	10	10
PZ 4 +	4	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

2223 TORX®

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innen-TORX®-Schrauben
1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126



No.	mm	Schrauben Metr.	Zoll	l mm	g	
2223–T 6	1,67	M 2	–	26	5	10
T 7	1,99	M 2,5	2,2	26	5	10
T 8	2,31	M 2,5	–	26	5	10
T 9	2,50	M 3	2,9	26	5	10
T 10	2,74	M 3–M 3,5	–	26	5	10
T 15	3,27	M 3,5–M 4	3,5	26	5	10
T 20	3,86	M 4–M 5	4,2	26	5	10
T 25	4,43	M 4,5–M 5	4,8	26	5	10
T 27	4,99	M 4,5–M 5–M 6	–	26	6	10
T 30	5,52	M 6–M 7	–	26	6	10
T 40	6,65	M 7–M 8	–	26	6	10

2224 TORX®

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innen-TORX®-Schrauben
5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126



2224–T 27	4,99	M 4,5–M 5–M 6	–	35	10	10
T 30	5,52	M 6–M 7	–	35	10	10
T 40	6,65	M 7–M 8	–	35	10	10
T 45	7,82	M 8–M 10	–	35	15	10
T 50	8,83	M 10	–	35	15	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET
2225 M TORX®

Schraubendreher-Einsätze

Chrom-Vanadium
für Innen-TORX®-Schrauben,
mit Drillschrauber-Schaft A 7 DIN 7432 und Magnet,
phosphatiert



No.	mm	Schrauben M	Zoll	ø mm	l mm	g	
2225 M–							
T 40	6,65	M 7–M 8	–	15,6	60	25	10
T 50	8,83	M 10	–	15,6	60	35	10

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

HAZET
2230

Verbindungsteile

Chrom-Vanadium
mit Innensechskant für Maschinenschrauber, DIN 7427, ISO 1173,
verchromt

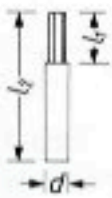


No.	○ Zoll	□ Zoll	l mm	g	
2230–1	1/4	1/4	25	20	10
2	1/4	3/8	30	40	10
3	5/16	3/8	30	40	10
4	1/4	1/2	35	70	10
5	5/16	1/2	35	70	10

HAZET
2239

Verbindungsteile

Chrom-Vanadium
mit Druckgußhülse und Dauermagnet zum sicheren Festhalten von Bits und Schrauben,
für alle elektrischen Bohrmaschinen, für Bits mit 1/4" ● Antrieb,
silbergrau



D 6,3 DIN 3126 (1/4")

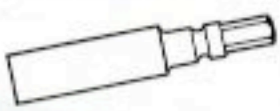


E 6,3 DIN 3126 (1/4")

No.	d mm	l1 mm	l2 mm	g	
2239–1	10	25	60	45	10

für die gängigsten Maschinenschrauber

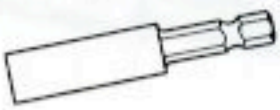
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



A 5,5 DIN 3126

2239–2	11,1	24	72	30	10

D 6,3 DIN 3126 (1/4")



E 6,3 DIN 3126 (1/4")

2239–3	11,1	25	73	35	10

D 6,3 DIN 3126 (1/4")



G 7 DIN 3126 7 mm ø

2239–4	11,1	26	74	35	10

HAZET
2241

Verbindungsteile

mit Dauermagnet zum sicheren Festhalten von Bits und Schrauben,
mit Schnellkupplung,
für die gängigsten Maschinenschrauber und elektrischen Bohrmaschinen,
für Bits mit 1/4" ● Antrieb

Der neuartige Arretier-Mechanismus stellt spielfreie Verbindung zwischen Bit und Verbindungsteil her, leichtes Verschieben der Spannhülse für schnellen Bit-Wechsel

D 6,3 DIN 3126 (1/4")



DIN 3126 (1/4")

No.	d mm	l1 mm	l2 mm	g	
2241–1	13	24	75	50	5

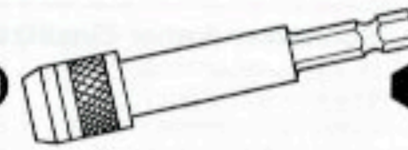
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



A 5,5 DIN 3126

2241–2	13	24	75	40	5

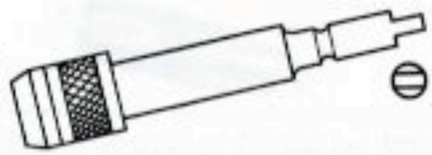
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



E 6,3 DIN 3126 (1/4")

2241–3	13	25	76	40	5

D 6,3 DIN 3126 (1/4")



G 7 DIN 3126 7 mm ø

2241–4	13	26	77	40	5

HAZET
2245

Schraubkupplungen

mit Ringmagnet zum sicheren Festhalten von Bits und Schrauben,
mit rundem Antrieb für die gängigsten Bohrfutter,
für Bits mit 1/4" ● Antrieb

Mit Tiefenanschlag – mit Erreichen der fest eingestellten Versenktiefe kuppelt der Halter automatisch aus,
silbergrau

(1/4")



8 mm

2245–1	20	19,5	57	55	5

mit verstellbarem Tiefenanschlag

(1/4")



8 mm

2245–2	22	18	85	125	5

HAZET

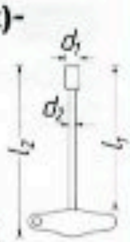
2253

Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Halter

Chrom-Vanadium

für Bits mit 1/4" ● Antrieb,
mit Dauermagnet
für Handbetrieb,
mit Quergriff,
(Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz,

verchromt





No.	○	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
2253	1/4"	100	135	9,5	9,0	130	5

HAZET

2255 2256

für Bits mit 1/4" oder 5/16" ● Antrieb
DIN 3126 C,
mit trinamic®-Kunststoff-Griff
(Geschmacksmusterschutz),
DIN 7431, Form A

verchromt



2255	1/4"	80	190	12	○ 1/4"	100	5
2256	5/16"	95	205	14	○ 5/16"	130	5

HAZET

2260

Schraubendreher-Einsätze und Halter

Chrom-Vanadium

für Handbetrieb
1/4" 6kt.-Antrieb

Satz in Kunststoff-Tasche
mit Halter HAZET 2255



No.	Inhalt	g	
2260/9	2255, 2203–2, –4, –5 2208–6, –9, –11 2215–PH 1, –PH 2	180	1

HAZET

2261-2263

Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Halter

für Handbetrieb, kurze Form,
mit trinamic®-Kunststoff-Griff
(Geschmacksmusterschutz),
mit schwenkbarem Deckel zur Bit-Aufnahme,
mit Haltemagnet, 1/4" 6kt.-Antrieb,
kurze Form, leer



2261 2261/7

No.	l_1 mm	l_2 mm	g	
2261	17	90	50	5
lange Form, leer				
2262	85	200	130	5
2263	185	300	140	5

Fortsetzung rechte Spalte

2261-2263 (Fortsetzung)

Sätze im Magazinhalter, kurze Form

No.	Inhalt	g	
2261/7	2261, 2208–6,, –8, –9, –11, 2215–PH 1, –PH 2	80	1
lange Form			
2262/7	2262, 2208–6, –8, –9, –11, 2215–PH 1, –PH 2	160	1
2263/7	2263, 2208–6, –8, –9, –11, 2215–PH 1, –PH 2	190	1

HAZET

2270

1/4"

Kombinierter Werkzeugsatz

Chrom-Vanadium

mit 1/4" Vierkant-Steckschlüssel-Einsätzen
Reihe HAZET 850 und 1/4" Sechskant-
Schraubendreher-Einsätzen (Bits)



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Einsätze	Betätigungswerkzeuge	g	
2270/32	850–4, –4,5, –5, –5,5, –6, –7, –8, –9, –10, –11, –12, –13, –14 2203–1, –2, –3, –4, –5 2208–4, –6, –8, –9, –10, –12 2215–PH 1, –PH 2, –PH 3, –PH 4	863 P 2230–1 2255 2304	1360	1

HAZET

2272

Schlagschraubendreher

Spezialstahl

für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und TORX®-Schraubendreher-Einsätze sowie für Verbindungsteile,
mit 5/16" Innensechskant-Antrieb

Schlagschraubendreher mit den entsprechenden Einsätzen werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr festsitzende Schrauben zu lösen. Wo ein normaler Schraubendreher diese nicht lösen kann, hilft der Schlagschraubendreher auf einfache Weise

Lösen der Schraube:
Einsatz in den Schlagschraubendreher stecken und im Schraubenkopf ansetzen, Schlagschraubendreher-Griff bis zum Anschlag nach links drehen; dann mit einem ca. 300-g-Hammer leicht auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen

Anziehen der Schraube:
wie vor, jedoch Schlagschraubendreher-Griff nach rechts drehen. Es genügen leichte Hammerschläge!

Unbedingt genau zur Schraube passende Einsätze verwenden

mit Kunststoff-Ummantelung,
schwarz



No.		l mm	g	
2272		165	810	1

Fortsetzung nächste Seite

Schlagschraubendreher-Satz (Bits)

2272 (Forts.)

Spezialstahl
mit Innensechskant-, Schlitz-, Kreuzschlitz- und TORX®-Schraubendreher-Einsätzen (Bits)



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Inhalt	g	
2272/17	2272, 2205–3, –4, –5, –6 2210–8, –9, –10, –12, –14 2217–PH 2, –PH 3, –PH 4 2224–T 30, –T 40, –T 45, –T 50	1690	1

Schlagschraubendreher

2301

Spezialstahl
für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze sowie für Verbindungsteile,
Drehmoment 120 Nm,
mit 3/8" Sechskant-Antrieb

Der Sechskant-Antrieb bietet eine hohe Verschleißfestigkeit, da sich die Schlagkraft auf den gesamten Sechskant gleichmäßig verteilt

Schlagschraubendreher werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr festsitzende Schrauben zu lösen, wenn es mit einem normalen Schraubendreher nicht mehr möglich ist

Lösen der Schraube: Einsatz in den Schlagschraubendreher stecken und im Schraubenkopf ansetzen, Schlagschraubendreher-Griff bis zum Anschlag nach links drehen. Dann mit einem 300-g-Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen

Anziehen der Schraube: Wie vor, jedoch Schlagschraubendreher-Griff nach rechts drehen

- Unbedingt genau zur Schraube passenden Einsatz verwenden
- Schlagschraubendreher nicht verkanten
- Schlagschraubendreher nach jedem Schlag bis zum Anschlag zurückdrehen
- Es genügen leichte Hammerschläge



No.	l mm	g	
2301	140	610	1

Verbindungsteile

2304–2311

Chrom-Vanadium
für Steckschlüssel-Einsätze, 4kt. nach DIN 3120,
phosphatiert



No.	■	●	l mm	g	
für Halter 2253, 2255 und 2261–2263 (siehe Seite 123) mit 1/4" Sechskant-Antrieb, nach DIN 3126, Form C					
2304	1/4	1/4	25	10	10
für Halter 2256 und Schlagschraubendreher 2272 (siehe Seiten 123 und 124) mit 5/16" Sechskant-Antrieb					
2305	1/4	5/16	30	20	10
2305–1	3/8	5/16	30	30	10
für Schlagschraubendreher 2301 (siehe links unten) mit 3/8" Sechskant-Antrieb					
2306	3/8	3/8	40	35	10
2311	1/2	3/8	40	45	10

Schlagschraubendreher-Einsätze (Bits)

2321

Spezialstahl
für Schlitzschrauben, 3/8" Sechskant-Antrieb,
brüniert



No.	mm	mm	M	l mm	g	
2321–1	1,0	7	4	40	20	10
3	1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	40	20	10
5	1,4	9	5	40	20	10
7	1,6	10	6	40	20	10
9	2,0	12	8	40	20	10
11	1,5	13	SMS u. Bosch-Aggregate	40	25	10
13	2,5	16	Bosch-Aggregate	40	35	10

Schlagschraubendreher-Einsätze (Bits)

2326 PH

Spezialstahl
für Kreuzschlitzschrauben,
Spitzen Phillips-Recess, 3/8" Sechskant-Antrieb,
brüniert



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	l mm	g	
2326–PH 2	2	5–10	35	15	10
PH 3	3	12–16	35	15	10
PH 4	4	18–>	35	20	10

Schlagschraubendreher-Einsätze (Bits)

2331

Spezialstahl
für Innensechskantschrauben, 3/8" Sechskant-Antrieb,
brüniert



No.	s mm	DIN 912 M	l mm	g	
2331–5	5	6	35	15	10
6	6	8	35	15	10
8	8	10	35	20	10
10	10	12	35	25	10

Fortsetzung nächste Seite

HAZET

2351

(Fortsetzung)

Schlagschraubendreher-Satz

Spezialstahl

mit Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-schraubendreher-Einsätzen sowie mit Verbindungsteilen



No.	Inhalt	g	
2351/15	Schlagschraubendreher 2301 Drehmoment 120 Nm Verbindungsteile für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze 2306 3/8" Vierkant-Antrieb 2311 1/2" Vierkant-Antrieb Einsätze für Schlitzschrauben 2321– 1 Klingenbreite 7 mm 2321– 5 Klingenbreite 9 mm 2321– 7 Klingenbreite 10 mm 2321– 9 Klingenbreite 12 mm 2321–11 Klingenbreite 13 mm Einsätze für Kreuzschlitzschrauben 2326–PH 2 Größe 2 2326–PH 3 Größe 3 2326–PH 4 Größe 4 Einsätze für Innensechskantschrauben 2331– 5 Schlüsselweite 5 mm 2331– 6 Schlüsselweite 6 mm 2331– 8 Schlüsselweite 8 mm 2331–10 Schlüsselweite 10 mm	1530	1



HAZET-*Assistent* auch in der Antarktis



HAZET

SPEZIAL-WERKZEUGE

HAZET®-Spezialwerkzeuge

Ständige Neuentwicklungen im Automobil- und Industriebereich erfordern rationelle und sachgerechte Montage, Wartung und Reparatur mit modernen Spezialwerkzeugen

Raumsparende, optimierte Bauweise macht die Konstruktion hochkomplizierter, manchmal bizarr geformter Spezialwerkzeuge erforderlich

Hier liegt aufgrund langjähriger Erfahrung und ständiger Forschungsarbeit eine besondere Stärke des Hauses HAZET

Qualitativ hochwertige und funktionsgerechte Werkzeuge werden gemeinsam mit den Anwendern entwickelt, getestet und erst dann für den Verkauf freigegeben

Die Palette der Fertigungsverfahren für solche Sonderwerkzeuge reicht vom Gesenkschmieden über die Kaltformgebung bis hin zu numerisch gesteuerten Bearbeitungs-Zentren

Diese Ausstattung ist Grundlage für eine flexible Programmgestaltung

Alle Spezialwerkzeuge werden unter Verwendung des jeweils bestgeeigneten Materials hergestellt

Dementsprechend ist die Resonanz aus der ganzen Welt:

HAZET®-Spezialwerkzeuge sind „wirtschaftlich durch Qualität"

HAZET 2500

Werkzeugsortiment Chrom-Vanadium, 89teilig,

wahlweise für Werkzeugwagen HAZET-*Assistent* 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD, **verchromt**



INHALTSÜBERSICHT

HAZET 0-2500/89

450 Doppelmaulschlüssel
6 x 7 7 x 8 8 x 9
10 x 11 13 x 15 14 x 17
19 x 22 24 x 27

600 Ring-Maulschlüssel, lang
10 11 12 13 14
15 16 17 19 21

630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft
8 x 10 13 x 15 17 x 19
22 x 24

731-5 Flachmeißel 15 x 150 mm

745-1 Durchtreiber 1 x 120 mm

746-1 Körner 10 x 120 mm

748 a-2 Splinttreiber 2 x 115 mm

748 b-4 dito, 4 x 150 mm

748 b-6 dito, 6 x 150 mm

748 c-8 dito, 8 x 200 mm

760-3 Universalzange 9.1/2"

815-1 Schraubendreher 0,8 x 5,5 x 100 mm

815-3 dito, 1,2 x 8 x 150 mm

821-1 Dreikant-Hohlschaber 150 mm

832-4 Schraubendreher 0,6 x 3,5 x 100 mm

834-3 Schraubendreher für Vergaser, 1,2 x 8 x 25 mm

835-PH 1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1

835-PH 2 dito, Gr. 2

835-PH 3 dito, Gr. 3

900 Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
19 22 24 27 30
32 mm

900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
8 9 10 11 12
13 14 15 17 mm

Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb

915 Schiebegriff 12"

916 SP Umschaltknarre 10.3/4"

917-5 Verlängerung 5"

918-10 Verlängerung 10"

920 Universalgelenk 2.1/2"

985-12 Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 12 mm

985-17 dito, 17 mm

986 Lg-5 dito, 5 mm, lange Ausführung

986 Lg-7 dito, 7 mm

986 Lg-10 dito, 10 mm

986 S Lg-8 dito, 8 mm, besonders lange Ausführung

990 Lg-8 Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 8 mm, lange Ausführung

990 S Lg-10 dito, 10 mm, besonders lange Ausführung

990 S Lg-12 dito, 12 mm

1802-2 Seitenschneider 6.1/4"

1850-3 Kombizange 7"

1950-4 Plastik-Hammer 35 x 105 mm

2100-025 Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2,5 mm

2100-05 dito, 5 mm

2100-06 dito, 6 mm

2100-08 dito, 8 mm

2100-10 dito, 10 mm

2110-7 dito, 7 mm mit trinamic®-Griff

2130 Drahtbürste

2140-3 Schlosserhammer 300 g

2146 Fühlerblattlehre 0,10-0,70

2150 Reißnadel

2153 Autolicht-Prüfer 6-24 Volt

2154 Rollbandmaß 2 m

2505-2 Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
mit
8816 GK Gelenk-Umschaltknarre, 3/8" □ Antrieb

2582 Nachstellhebel für Bremsbacken

2584 Schraubendreher-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Innensechskantschrauben

2584-1 dito, lange Ausführung

4555 Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen

4561 Einseitiger Ringschlüssel 13 mm, für Einspritzpumpe

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-2500/89	89teilig	12	1

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an VOLKSWAGEN-AUDI siehe HAZET 0-11/78, Seite 24

HAZET
2502

Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl

mit 190 mm langem abgewinkelten Drehstift,
für alle Typen, außer 16 Ventiler,

verchromt



No.	⬡ mm	⬡ Zoll	l mm	g	▭
2502	20,8	13/16	128	210	1

HAZET
2505 -1

Zündkerzenschlüssel

Chrom-Vanadium

verstellbar von 142 auf 172 und 202 mm Länge,
mit Vierkantschaft,
dadurch ist eine präzise Führung des Schiebestückes gewährleistet. Er gibt dem Schlüssel außerdem eine hohe Stabilität, so daß auch sehr festsitzende Kerzen gelöst werden können

Leichtes Verstellen durch Daumendruck auf den Verstellknopf und gleichzeitiges Verschieben auf die gewünschte Länge,
mit 190 mm langem abgewinkelten Drehstift,
für alle Typen, außer 16 Ventiler,

verchromt



No.	⬡ mm	⬡ Zoll	l mm	g	▭
2505–1	20,8	13/16	142	260	1

HAZET
2505 -2
3/8"

Zündkerzenschlüssel

Chrom-Vanadium

verstellbar von 122 auf 152 und 182 mm Länge,
sonst wie oben beschrieben,

in Verbindung mit Umschaltknarre 8816 GK

In dieser Kombination kann der Zündkerzenwechsel besonders schnell ohne große Mühe vorgenommen werden

Sie ist überall dort unentbehrlich, wo rationell gearbeitet werden muß, z. B. in Werkstätten, an Tankstellen usw.,
für alle Typen, außer 16 Ventiler,

verchromt



No.	⬡ mm	⬡ Zoll	l mm	g	▭
2505–2	20,8	13/16	122	235	1
8816 GK		3/8" ■	220	280	1

HAZET
2528

Steckschlüssel

Chrom-Vanadium

für Generatorhalter und Kühlmittelpumpe,
mit Kugelgelenk,
für Pkw mit Dieselmotor, insbesondere VW-Golf 84,
für Befestigungsmuttern der Kraftstoffpumpe
Typ 1, 2, 3, 122, 124, 126,
für Temperaturfühler am Kurbelgehäuse Typ 3, 4
mit Einspritzmotor

verchromt



No.	⬡ mm	l mm	g	▭
2528–13	13	200	200	1

HAZET
2534

Messingdorn

zum Aus- und Eintreiben von Buchsen,
Lagerringen usw.,
Montage des Mittelbolzens der Lenkung,
20 mm ⌀,
für alle Typen



No.	⬡ mm	l mm	g	▭
2534	–	200	530	5

HAZET
2564
1/2"

6kt.-Steckschlüssel-Einsatz

Chrom-Vanadium

für Türschließzapfen,
extra tief, besonders hinterdreht,
ohne Fase am Sechskant,
für VW-Polo, Derby, Golf, Passat, Scirocco,
Santana, Caddy, Audi 50, 80, 100,

verchromt





No.	s mm	l mm	d mm	t mm	g	▭
2564	15	82	21,5	35	100	5

HAZET
2567

Öldienstschlüssel

Chrom-Vanadium

für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe
(17 mm innen), für alle Typen außer 48

für Ölablaßschraube am Motor
(21 mm außen), Typ 1, 2, 3, 4

für Öleinfüll- und Ablaßschrauben
an den Untersetzungsgetrieben
(17 mm innen)
auch für Transporter mit 14"-Rädern, Typ 2

für Befestigungsschraube (21 mm außen)
der Keilriemenscheibe, Typ 1, 2, 3, 4

für Öleinfüll- und Ablaßschraube
am Differential und Getriebe
(21 mm außen), Typ 48





No.	s mm	l mm	t mm	g	▭
2567	17 x 21	253	10	230	1

Schraubendreher-Einsatz

2569

1/2"

Chrom-Vanadium

für Innensechskantschrauben,
für Getriebeeinfüllschraube, insbesondere an VW-Golf, Jetta mit Schaltgetriebe 084,

verchromt, Klinge schwarz



No.	s mm	l mm	Klingen-ø mm	g	Stück
2569	17	170	10	160	1

Führungsbolzen-Satz

2570

Spezialstahl

zum Zentrieren der Zylinderkopfdichtung bei der Montage des Zylinderkopfes auf dem Motorblock,
an allen VW-Audi-Pkw und Nutzfahrzeugen,
mit trinamic®-Kunststoff-Griff, schwarz (Geschmacksmusterschutz),
mit 4 Führungshülsen,

brüniert



No.		l_1 mm	l_2 mm	g	Stück
2570/5	Ausdrehbolzen mit je 2 Führungshülsen	165	275	215	1

Ausdrehbolzen mit M 8-Linksgewinde

2570	ohne Führungshülsen	160	270	135	1

Führungshülsen

No.	Außen-Gewinde-ø M	l mm	g	Stück
2570–07	11 x 1,5	30	15	2
09	12	40	25	2

Ventil-Einstellwerkzeuge

2574

Chrom-Vanadium

zum Niederdrücken der Tassenstößel an allen 4-Zyl.-Motoren mit Tassenstößel bis Modelljahr 82,
Golf, Jetta, Caddy, Scirocco, Passat, Iltis, Santana, Audi 80, 100

in Verbindung mit Ventilplättchenzange HAZET 2599, siehe Seite 133,

mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griffen (Geschmacksmusterschutz),

der vordere Bereich ist gegen Verschleiß zusätzlich oberflächengehärtet,

brüniert



No.	l mm	g	Stück
2574	245	240	1

Fortsetzung rechte Spalte

2574 (Fortsetzung)

zum Niederdrücken der Tassenstößel an allen 4-Zyl.-Motoren ab Modelljahr 83 und allen 5- und 6-Zyl.-Motoren mit Tassenstößel,
Golf, Jetta, Caddy, Scirocco, Passat, Iltis, Santana, Audi 80, Audi 80 Coupé, Audi 80 Quattro, Audi 100, 200, LT 28-50 D

in Verbindung mit Ventilplättchenzange HAZET 2599, siehe Seite 133



No.	l mm	g	Stück
2574–1	260	230	1

Ventilplättchen-Sortiment

2575

für Ventileinstellung an VW-Audi und Volvo,

Die Ventileinstellung wird durch Einsetzen von Venti- plättchen unterschiedlicher Stärke vorgenommen; notwendige Korrekturen des Ventilspiels werden dur Auswechseln von Ventilplättchen mit vorher ermittelt Stärke durchgeführt,

104teiliges Sortiment, 26 Abmessungen: 3,00–4,25 mm, um 0,05 mm steigend, 31 mm ø, pro Abmessung 4 Stück,

im hausfarbenen Metallkasten



No.	Inhalt							g	Stück
je 4 Stück	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,3		
	3,35	3,40	3,45	3,50	3,55	3,60	3,6		
	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95	4,0		
	4,05	4,10	4,15	4,20	4,25 mm				
2575/104	104teilig							3350	1

Ventilplättchen

pro Abmessung 4 Stück in Polybeutel

No.	mm	g	Stück
2575–300	3,00	70	4
305	3,05	70	4
310	3,10	70	4
315	3,15	70	4
320	3,20	70	4
325	3,25	75	4
330	3,30	75	4
335	3,35	75	4
340	3,40	80	4
345	3,45	80	4
350	3,50	80	4
355	3,55	80	4
360	3,60	85	4
365	3,65	85	4
370	3,70	85	4
375	3,75	85	4

Fortsetzung nächste Se

2575 (Fortsetzung)

No.	mm	g	
2575-380	3,80	90	4
385	3,85	90	4
390	3,90	90	4
395	3,95	90	4
400	4,00	90	4
405	4,05	95	4
410	4,10	95	4
415	4,15	95	4
420	4,20	100	4
425	4,25	100	4
430	4,30	100	4
435	4,35	100	4
440	4,40	105	4
445	4,45	105	4
450	4,50	105	4
455	4,55	110	4
460	4,60	110	4
465	4,65	110	4
470	4,70	115	4
475	4,75	115	4

2577 Aufdrücker

Spezialstahl

zum Aufdrücken der Ventilschaftdichtungen an allen VW-Audi, mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz), schwarz,

phosphatiert



No.	l mm	g	
2577	134	180	5

2577 -1 Ventilfeder-Hebel

Spezialstahl

zum Niederdrücken der Ventilfedern, z. B. beim Auswechseln der Ventilschaftdichtungen an VW-Audi mit Schlepphebel-Motoren 0,9 S 3 1,3 l, Polo (10.81–), Derby (2.82–), Polo Coupé, Golf, Jetta, Scirocco, Caddy, Golf 84, Passat (11.80–), Santana, Audi 80 (8.78–), in Verbindung mit HAZET 791–5 oder 791–2 und 2577, Griff-Ende kunststoffummantelt, Kralle gehärtet,

stahlgrau, Griff vernickelt



No.	l mm	g	
2577–1	340	340	1

2577 -2 Ventilfeder-Spanner

Chrom-Vanadium

zum Niederdrücken der Ventilfedern, z. B. beim Auswechseln der Ventilschaftdichtungen an VW-Audi-Tassenstößel-Motoren ab 1,3 l, in Verbindung mit HAZET 2574 bzw. 2574–1, 2599, 791–5 oder 791–2, 2577, mit auswechselbarem Kunststoff-Druckteil, Gegenhaltevorrichtung mit innenliegendem Gewinde zum Aufschrauben auf Stehbolzen der Nockenwellenbefestigung mit HAZET-ergonomic®-Kunststoff-Griff, schwarz (Geschmacksmusterschutz),

verchromt



No.	l mm	g	
2577–2	400	670	1

2582 Nachstellhebel

Chrom-Vanadium

für Trommelbremsbacken, alle Typen,

verchromt



No.	l mm	g	
2582	304	150	10

2584 Schraubendreher-Einsatz

1/2"

Hülse Chrom-Vanadium
Klinge Sonderstahl

für Innensechskantschrauben an Gelenkwellen Typ 1, 2, 3, 48, Passat, Audi 80

an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatik-Getriebe Typ Passat, Scirocco, Audi 80

der Bremsscheibe an der Antriebswelle Typ 48, Scirocco,

6kt.-Schlüsselweite DIN 911, □ DIN 3120,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2584	6	70	70	10
2584–1	6	220	140	10

2585 Federspanner

3/8"

Chrom-Vanadium

zur Montage und Demontage der Stahlklammern am Kugelflansch von VW-Auspuff-Anlagen Golf 1,5 l – 70 PS, Diesel 1,5 l – 50 PS, 1,6 l – 54 PS, Jetta 1,5 l – 70 PS, Diesel 1,6 l – 54 PS, Scirocco 1,5 l – 70 PS,

gesenkgeschmiedet, mit Gelenkgriff und Stecker,

verchromt



No.	Spannweite max. mm	l mm	g	
2585	77	145/340	800	1

Federspanner

No.	l mm	g	
2585–1	145	450	1

Gelenkgriff mit Stecker, 3/8" ■/3/8" □

2585–2	340	350	1

HAZET
2587

Zweilochmuttern-Dreher

Spezialstahl

für Spannrolle des Zahnriemens am 1,6 l Diesel-Motor VW Typ 2/80, Golf, Jetta, Passat, Audi 80,

gekröpft

brüniert



No.	Zapfen- Abstand mm	Zapfen- ø mm	l mm	g	
2587	18	2,9	140	75	10

HAZET
2591

Zündeinstellschlüssel

Chrom-Vanadium

für Befestigungsmutter am Zündverteiler am Golf- und Scirocco-GTI, 1,5 l; 1,6 l; Passat- und Audi 80 1,5 l; 1,6 l; Audi 100 1,6 l; 2,0 l; 2,2 l; LT 2,0 l,

Griff kunststoffummantelt,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2591	13	305	460	1

HAZET
2110 -7

Winkelschraubendreher

Chrom-Vanadium

als Gegenhalter zum Aus- und Einbau der vorderen Federbeine am VW-Polo, Derby, Golf, Jetta, Scirocco, Passat, Audi 80, 100, 200, Coupé, in Verbindung mit nachfolgenden Einsätzen 2593–19 und 2593–22,

mit trinomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz), schwarz,

glanzvernickelt





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	g	
2110–7	7	150	35	80	1

HAZET
2593
1/2"

6kt.-Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einbau der vorderen Federbeine an VW-Polo (10.81–), Derby (2.82–), Polo Coupé, Audi 50,
für Schaltgetriebe 091/1 und 094
Transporter (6.79–)
in Verbindung mit HAZET 2110–7,

verchromt





No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
2593–19	19	85	28,5	30	160	5

für VW-Golf, Jetta, Scirocco, Caddy, Golf 84, Passat (11.80–), Santana, Audi 80 (8.78–), Audi 100 (9.82–), 200 (9.83–), Audi Coupé, Audi Quattro, Audi 80 Quattro



No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
2593–22	22	85	33	30	200	5

HAZET
2593 Lg
1/2"

6kt.-Steckschlüssel-Einsatz

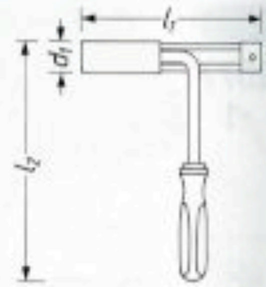
Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einbau der hinteren Federbeine an VW-Passat (11.80–), Audi 100 (9.82–), Audi 200 (9.83–), Santana,

mit Gegenhalter,
mit HAZET ergonomic®-Kunststoff-Griff (Geschmacksmusterschutz), schwarz,

verchromt





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
2593 Lg–17	17	160	170	25	25	450	1

HAZET
2594

Gegenhalter

Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einbau der hinteren Federbeine an VW-Polo (10.81–), Derby (2.82–), Polo Coupé, Audi 50, Golf, Caddy, Golf 84, Jetta, Scirocco, Typ 2, LT 28, Audi 80 (8.78–), Audi Coupé

der vorderen Stoßdämpfer an VW-Transporter (6.79–), LT 28, (Querlenkerachse)

verchromt





No.	O mm		l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
2594	5,1 x 8,1	6,1 x 8,1	200	14,5	16,0	90	5

2596 Richtwerkzeug-Satz

Chrom-Vanadium

zum Richten der Türscharniere an allen VW-Pkw, Audi 100 ab Modelljahr 83, Polo (10.81–), Polo Coupé, Derby (2.82–), Golf, Jetta, Scirocco, Caddy, Passat (11.80–), Santana, Audi 100 (9.82–), Avant, Audi 200 (9.83–),

mit Aufsteckrohr und 2 Richtbolzen,

verzinkt



No.	Inhalt	g	Stück
2596/3	2596-1, 2596-2, 2596-3	1750	1
Aufsteckrohr			
2596-1	560 mm lang	1400	1
Richtbolzen			
2596-2	mit Gewinde M 12 x 1,5 und Gegenplatte, 100 mm lang	180	1
2596-3	mit Gewinde M 10 und M 8, 120 mm lang	170	1

2599 Ventilplättchenzange

Chrom-Vanadium

zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel an allen Motoren mit Tassenstößel, Golf, Jetta, Caddy, Scirocco, Passat, Iltis, Santana, Audi 80, Coupé, Audi 80 Quattro, Audi 100, 200, LT 28–50,

in Verbindung mit HAZET 2574 bzw. 2574-1, siehe Seite 124,

Spitzen besonders vergütet,

verzinkt, Spitzen schwarz



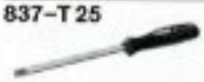
No.	l mm	g	Stück
2599	265	235	1

Normalwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN-AUDI

No.	Artikel/Anwendung	Typ
450 A VKH– $^3/_8$ x $^7/_{16}$, $^1/_2$ x $^9/_{16}$, $^5/_8$ x $^3/_4$, $^7/_8$ x $^{15}/_{16}$, 1 x $1^1/_8$, $1^1/_{16}$ x $1^1/_4$ 	Doppelmaulschlüssel, für Schrauben an der Klimaanlage	alle
600-7 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7 mm, für Einstellmutter an der Lenkung	Golf, Jetta, Caddy, Scirocco
600-19	dito, 19 mm, für Ölablaßschraube am Motor	alle
612- 8 x 10 	Offener Doppelringschlüssel, 8 x 10 mm, 8 mm für Stromschienenverbindung zur Glühkerze	alle mit Dieselmotor
612-12 x 14	dito, 12 x 14 mm, 12 mm für Glühkerze	alle mit Dieselmotor
612 A– $^3/_8$ x $^7/_{16}$, $^1/_2$ x $^9/_{16}$, $^5/_8$ x $^3/_4$, $^3/_4$ x $^7/_8$, 1 x $1^1/_8$	dito, für Schrauben an der Klimaanlage	alle
612 S-10 x 11	dito, 10 x 11 mm, 11 mm für Bremsleitungs-verschraubungen und Entlüfterschrauben	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
615-14 x 17 	Starter- und Blockschlüssel, 14 x 17 mm, 17 mm für Kontermutter der Lenkungseinstellung	Golf, Jetta, Caddy, Scirocco
748 Lg b-4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger in der Festsattelbremse, ATE-Schwimmsattelbremse	alle
775-60, 75, 115 	Trennvorrichtungen und	
775-12 	Abziehvorrichtung zum Abziehen von Lagern und Zahnrädern	alle
779 	Universal-Kugelgelenk-Abzieher zum Ausbau der Spur- und Schubstangen Radaufhängung vorn	Transporter, Golf, Jetta, Caddy, Scirocco
779-18 	Kugelgelenk-Abzieher dito	Käfer
779-23	dito	Transporter, Golf, Jetta, Caddy, Scirocco

No.	Artikel/Anwendung	Typ
787 N–12 	Zweiarmiger Universal-Radabzieher für Getriebe, Radaufhängung vorn und hinten	Käfer, Passat, Santana, Audi 80
	dito und Lenkung	Transporter
	für Getriebe und Radaufhängung vorn	Polo, Derby, Golf, Jetta, Caddy, Scirocco, Audi 50
	dito und Elektrik	Audi 100 und 200
788–18, 23, 37, 46, 56 	Innen-Auszieher und	
788–4670 	Gegenstütz-Vorrichtung zum Ausbau der außeren Laufringe von Kegelrollenlagern, Dichtringen, Buchsen und Wellen von 14,5–23,5 und 30–56 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ø	alle
790–3	dito, 60–120 mm ø	alle
791–2 	Schlag-Ausziehzange	
791–5 	Ventildichtringzange zum Entfernen der Ventilschaftdichtungen bei wassergekühlten Motoren	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	
	bzw. beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	alle
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ø	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsfedern in der Bremstrommel	alle
798 	Schlauchklemmenzange, mit drehbaren Backen, für selbstspannende Schlauchklemmen an den Warmluftschläuchen	1, 2, 3, 4
798–5 	dito, für Federbandschellen an Kühlmittelschläuchen	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
827–05 	Kugelkopf-Schraubendreher 5 mm, für schwer zugängliche Innensechskantschrauben an der Ölwanne zwischen Motor und Getriebe, Ölstandskontrollschraube am Getriebe	Golf, Jetta, Caddy, Scirocco
	für Befestigungsschrauben des Kaltstartventils, Motore mit K-Jetronic, besonders bei 5-Zyl.-Motore 2,2 l (136 PS)	Audi 50 Coupé, Audi 100, 200
	4-Zyl.-Motore 2,0 l (115 PS)	Passat, Santana, Audi 80 Coupé
837–T 25 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben am Ausstellfenster	Transporter Typ 2
837–T 27	am Mengenteiler der Einspritzanlage	alle
850–E 6 	Steckschlüssel-Einsatz, 1/4" ☐ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben und	
850 S–E 6 	Kraftsteckschlüssel-Einsatz, 1/4" ☐ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben	
	für Verschraubungen der Fensterheber bzw. Aggregateträger	Audi 100 Mod. 83
850–E 8 	Steckschlüssel-Einsatz, 1/4" ☐ Antrieb, für Außen-TORX®-Schrauben	
	für Abreißschraube am Lenkschloß	alle Audi
8501 Lg–3 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 30 mm), 1/4" ☐ Antrieb,	
	in Verbindung mit	
863 PC 	Umschaltknarre 4.1/2", abgewinkelte Form, für Ventileinstellung am 2 l/4-Zyl.-Motor	LT 28, LT 31, LT 35, Audi 100 S, LS, GLS
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP u. Auslandspatente, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm, mit Dauermagnet und Führungsbuchse	alle
900 Z–9 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 9 mm,	
	für die Befestigung des Schwungrades an der Druckplatte bei Fahrzeugen mit 200 mm Kupplungsdurchmesser	alle Golf
900 Z–24	dito, 24 mm, für Öldruckschalter	Passat, Audi 80
962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm	alle
986–6 	Schraubendreher-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 6 mm, für untere Lichtmaschinenhalterung	Audi 80, Passat
986 Lg–5 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" ☐ Antrieb, 5 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 180 mm), an der Ölwanne	48, Passat, Scirocco, alle Audi

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986 Lg-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 137 mm) für Gelenkwellen	1, 2, 3, 48, Passat, Audi 80
	für Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe	Passat, Golf, Scirocco
	Benzintank, Keilriemenscheibe, Bremsscheibe an der Antriebswelle	48, Golf, Scirocco
986 Lg-7 	dito, 7 mm (Gesamtlänge 100 mm) für Ventileinstellung am 0,9 l-, 1,1 l-, 1,3 l-Motor Schlepphebel-Motor	Audi 50, Polo, Derby, Golf, Scirocco, Jetta, Caddy, Passat, Audi 80
986 Lg-10 	dito, 10 mm (Gesamtlänge 140 mm), für Zylinderkopfschrauben am 1,6 l Diesel bis Modelljahr 80,	Golf, Jetta, Passat, Audi 80, Transporter
	2,4 l Diesel bis Modelljahr 80	LT 28–50
986 S Lg-6 	Kraft-Schraubendreher-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für die Betätigung der Ansaugkrümmer-Schrauben ohne Abbau der Auspuffkrümmer bei 4-, 5- und 6-Zyl.-Motoren	alle
986 S Lg-8	dito, 8 mm, für Zylinderkopfschrauben am 1,1 l-Motor, Modelljahr 74–78	Audi 50 LS, GL
	1,3 l-Motor, Modelljahr 77–78	Audi 50 GLS
	0,9/1,1 l-Motor, Modelljahr 75–80	Polo, Derby
	1,3 l-Motor, Modelljahr 77–80	Polo, Derby
	1,1 l-Motor, Modelljahr 74–80	Golf, Scirocco
	1,3 l-Motor, Modelljahr 80	Golf, Jetta, Scirocco
990-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Stützrohr des Freilaufs	1 (1500 Automatik)
990 Lg-8 	dito, M 8, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Gelenkwellen bei Fahrzeugen bis 1,9 l 4-Zyl.-Motoren	alle, außer Polo, Derby, Käfer
990 Lg-10	dito, M 10, ab 2,0 l, 5-Zyl.-Motoren	alle
990 S Lg-10 	Kraft-Schraubendreher-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, M 10 (Gesamtlänge 120 mm), für Zylinderkopfschrauben (nur als Reparaturschraube), am 1,1 l-Motor, Modelljahr 74–78	Audi 50 LS, GL
	0,9/1,1 l-Motor, Modelljahr 75–79	Polo, Derby
	1,1 l-Motor, Modelljahr 74–79	Golf, Scirocco
990 S Lg-12	dito, M 12 (Gesamtlänge 140 mm) 1,6 l-Diesel-Motor, 4-Zyl., Modelljahr 80 2,4 l-Benzin- und Diesel-Motor, 6 Zyl., Modelljahr 80	Transporter, LT 28–LT 50
	M 11/M 12, Modelljahr 81	Polo, Derby

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
990 S Lg-12 	Modelljahr 82	Polo Coupé
	Modelljahr 81	Golf, Caddy, Jetta, Scirocco, Passat, Santana, Audi 80 Coupé, Quattro, Audi 100/200, Quattro
995-T 45 	Schraubendreher-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben, für Gelenkwellenschrauben	Rabbit (USA)
1000-46 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 46 mm, für Kronenmutter an der Gelenkwelle, für Hinterachsmutter	2, 48, 1 t Trapo ab Modelljahr 68
1000-55	dito, 55 mm, für Radlagereinstellung (Zwillingsbereifung) an der Hinterachse (Verstemmutter)	LT 28–LT 50
1841 a-2 	Langbeckzange zum Herausnehmen der Ventilkegelstücke	alle
1846 b-2 	Zange für äußeren Sicherungsring im Schwenklager (Federbein)	Audi 80
1846 d-2 	dito, für Sicherungsring vor der Anlaufscheibe der Hauptwelle	
	dito auf der Antriebswelle	Audi 80
1847-2 	Zange für Sicherungsring am Gelenkflansch	1, 2, 3, 4
1847-3 	Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen	alle, außer Käfer und Nutzfahrzeuge
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung (VW-Merkblatt A-72, Akt. 71) Absetztiefe 12 mm	alle
1964-55 	Lochzange für Karosserie-Instandsetzung	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge in Festsattelbremsen	alle
2100-02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm des Innenspiegels	Audi 80, 100, 200
2146 	Fühlerblattlehre, 7teilig, zum Messen des Ventilspieles	alle
2165-1 	Hebeleisen zum Abziehen der Staubkappen an der Vorderachse	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2170 	Universal-Bandschlüssel für Generator	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM $^{3}/_{8}$" □ Antrieb und 19 mm ● Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
4500/10 	Vergaser-Werkzeugsatz, 10teilig Inhalt: 615–11 x 13, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4515, 4518–1, 4519, 4520–1	alle
4502 	Winkelmesser zum Prüfen und Messen des Schalters für Leerlaufstellung der Drosselklappe an der K-Jetronic	alle
4511 	Steckschlüssel mit 17 mm Außen-6kt.-Antrieb, zum Ein- und Ausdrehen des Leerlaufabschaltventils am 2 E 3-Vergaser 1900 ccm	2
	1300 ccm	Polo Coupe, GLS, Derby GLS, Golf, Jetta, Scirocco
4512 	Spezialschlüssel mit 17 mm Außen-6kt.-Antrieb, S 17 mm, zum Ein- und Ausdrehen des Umluftabschaltventils am 1 B 1-, 1 B 3-, 31 PICT und 34 PICT-Vergaser	alle
4513–13	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm	
4513–14 	dito 14 mm	
	Steckschlüssel-Einsatz-Seite 13 mm für Verschlußstopfen der Hauptdüse, 14 mm für Schwimmernadel-Ventil	alle
	Schraubendreher-Seite für Hauptdüse; (diese sitzt bei verschiedenen Modellen im Verschlußstopfen)	alle
	für andere Düsen	alle
	für verschiedene Schlitzschrauben	alle
	für Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube	alle
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit PDSIT-Vergasern
4517 	Schraubendreher für Drosselklappen-Einstellung und Leerlauf-Gemischregulierung am 1 B 1- und 1 B 3-Vergaser	alle
4517–2 	Schraubendreher für Zündkontakteinstellung am Schlepphebelmotor 1300 ccm-Motor (55 PS), Modelljahr 78–83	Passat
	(55/60 PS), Modelljahr 10/78–7/81	Audi 80
	für Kaltleerlaufdrehzahl am 2 E 2-Vergaser 1600 ccm-Motor (75 PS) 1800 ccm-Motor (90 PS)	Audi 80, Coupé, Golf, Passat, Scirocco, Santana

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4518–1 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffsicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519 	Einschlagdorn für Eingriffsicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4520–1 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffsicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4555 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 27 mm, (besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklauf-Röhrchen) für Einspritzdüsen 1,6 l 4-Zyl.-Diesel	Audi 80 C, CL, GL, CD, Golf, Jetta, Caddy, Passat, Santana
	2,0 l 5-Zyl.-Diesel	Audi 100, CC, CD, Avant, CC, CD
	2,4 l 6-Zyl.-Diesel	LT 28–LT 50
4560 	Offener Doppelringschlüssel, 17 x 17 mm, für Einspritzdüsen 1,6 l 4-Zyl.-Diesel	Audi 80 C, CL, GL, CD, Golf, Jetta, Caddy, Passat, Santana
	2,0 l 5-Zyl.-Diesel	Audi 100, CC, CD, Avant, CC, CD
	2,4 l 6-Zyl.-Diesel	LT 28–LT 50
4561 	Einseitiger Ringschlüssel, 13 mm, für Befestigungsschrauben an der Einspritzpumpe bei Ein- und Ausbau, bei Einstellung des Einspritzbeginns bzw. Wechsel des Zahnriemens am 1,6 l 4-Zyl.-Diesel	Audi 80 L, CL, GL, CD, Golf, Jetta, Caddy, Passat, Santana
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP z. B. HAZET 6290–1 CT mit Einsteck-Umschaltknarrenkopf, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 5–60 Nm	
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel HAZET 6630 c–17 für Sechskantmutter M 10 Stoßdämpfer an Seitenschild	1
	dito, für Stoßdämpfer an Vorderachskörper	LT 28
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel offen HAZET 6612 c–11 für Rohranschlußmutter (15 Nm) an Bremsleitung	alle
	dito, HAZET 6612 c–17 für Sechskantmutter M 10 x 1 Federbein an Aufbau (hinten)	Polo, Audi 50

Fortsetzung nächste Seite

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
6000 CT	Drehmomentschlüssel DBP HAZET 6293-1 CT 3/4" □ Antrieb, 60–360 Nm	
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel HAZET 6630 d–13 für Sechskantmutter M 8, Zusammenbau Federbein (vorn)	Golf, Scirocco
	dito, HAZET 6630 d–19, für Sechskantmutter M 12, Federbein an Aufbau (vorne)	Polo, Audi 50
	dito HAZET 6630 d–22 für Sechskantmutter M 14 x 1,5 Zusammenbau Federbein	1. Passat, Audi 80

No.	Artikel/Anwendung	Typ
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf, Pleuellager, Schwungrad	alle mit Winkelanzugs-vorschrift

HAZET

Assistent

2700 Werkzeug-Sortimente

Chrom-Vanadium
für Daimler-Benz-Pkw,
wahlweise für Werkzeugwagen
162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,
verchromt



162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2700/45**

430	Doppelsteckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 14 13 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32
433	Drehstifte 0619 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 12 x 13 14 x 15 17 x 19 21 x 23 22 x 24 27 x 32
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2132	Waschpinsel
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2143	Gummihammer 190 g

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2700/83**

430	Doppelsteckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 14 13 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32
433	Drehstifte 0619 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32
603–15	Ringmaulschlüssel, kurz, 15 mm
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 12 x 13 14 x 15 17 x 19 21 x 23 22 x 24 27 x 32

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2700/83** (Fortsetzung)

645	Doppelgelenkschlüssel 17 x 19 mm
650-20	Reifenheber 12" (2)
731-5	Flachmeißel 15 x 150 mm
745 a-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
748 b-8	dito, 8 x 150 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito, 9.1/2"
767 MgT	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfederzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 1 x 5,5 x 25 mm
834-3	dito, 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
8816 G	Gelenkknarre 11"
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 13 14 17 19 22 24 27 32
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
986 Lg-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben 8 mm
986 Lg-10	dito, 10 mm
1850-3	Kombizange 7"
1950-4	Plastik-Hammer 35 x 105 mm
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-5	dito, 500 g
2143	Gummihammer 190 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2534	Messingdorn
4550-1	Offener Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsatz für Einspritzleitung

Alle Spezialwerkzeuge der Daimler-Benz-Reihe auf den Seiten 138–140 können auf Wunsch zusätzlich in diesen Sortimenten mitgeliefert werden

No.	Sortimente ohne Wagen	kg	
0–2700/45	45teilig	8	1
0–2700/83	83teilig	15	1

HAZET
2700
Assistent
Werkzeug-Sortiment
Chrom-Vanadium
für Daimler-Benz-Lkw,
für Werkzeugwagen 172 HD,
verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–15/100**

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 32 30 x 36
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46
652	Reifenheber 24" (2)
730-7	Flachmeißel 26 x 250 mm
731-5	dito, 15 x 150 mm
740-5	Kreuzmeißel 7 x 175 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
748 b-8	dito, 8 x 150 mm
757-10	Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9.1/2"
767 MgT	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfedernzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze, extra lang 21 27 mm
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt 6.3/4"
1850-3	Kombizange 7"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2122-10	dito, 10"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2140-10	dito, 1000 g
2143	Gummihammer 190 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2161	Ölkännchen 250 ml

Alle Spezialwerkzeuge der Daimler-Benz-Reihe auf den Seiten 138–140 sowie Steckschlüssel-Garnituren der Serie 1000 mit 3/4" ☐ Antrieb können auf Wunsch zusätzlich in diesem Sortiment mitgeliefert werden

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–15/100	100teilig	25	1

HAZET
2722
3/8"
Schraubendreher-Doppelgelenkeinsatz
Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
z. B. für Befestigung der Ölwanne am Motorblock bei allen Pkw, 206 D, 306 D, 406 D,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
2722	6	285	260	5

HAZET
2739 2740
3/8"
Schraubendreher-Gelenkeinsätze
Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
z. B. am Motor bei allen Pkw, 206 D, 306 D, 406 D,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
2739	5	250	165	10
2740	6	250	170	10

HAZET
2742 -13
3/8"
Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Gelenkeinsatz
Chrom-Vanadium
z. B. für Befestigungsmutter der Einspritzpumpe am Typ 100, 130, 615, 616,
DB-No. 000 589 21 07 22,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
2742–13	13	240	250	10

HAZET
2747–2750
3/8"
Schraubendreher-Einsätze
Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
z. B. am Motor bei allen Typen,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
2747	5	160	90	10
2748	6	220	120	10
2749	8	100	70	10
2750	10	130	110	10

2751 Schraubendreher-Einsatz

1/2"

Chrom-Vanadium
für Innenvielzahnschrauben (XZN),
für Zylinderkopf- und Gelenkwellenschrauben
an W 201 (190/190 E),
DB-No. 601 589 00 10 00,
verchromt



No.	M	l mm	g	
2751	10	140	100	1

2753 Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium
für Hinterachseinstellung an W 201 (190/190 E),
DB-No. 201 589 00 03 00,
verchromt



No.	s mm	s Zoll	l mm	g	
2753	19	1/2	255	280	1

2755 Schraubendreher-Gelenkeinsatz

1/2"

Chrom-Vanadium
für Innensechskantschrauben,
in Verbindung mit Verlängerung HAZET 918-22
DB-No. 123 589 00 16 00 (Sonderlänge 575 mm)
zum Ein- und Ausbau der Anlasser an allen Pkw,
DB-No. 123 589 02 10 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2755	10	140	270	5

2756 6kt. Steckschlüssel-Gelenkeinsätze

1/2"

Chrom-Vanadium
in Verbindung mit Verlängerung HAZET 918-22
DB-No. 123 589 00 16 00 (Sonderlänge 575 mm)
zum Ein- und Ausbau der mechanischen Getriebe
an allen Pkw,
2756-17 — DB-No. 123 589 02 09 00,
2756-19 — DB-No. 123 589 03 09 00,
verchromt



2756-17	17	100	230	5
2756-19	19	100	220	5

2758-17 Zylinderkopfschlüssel

1/2"

Chrom-Vanadium
für Zylinderkopfschrauben
an OM 401, 402/422, LA, 403, 407 h,
DB-No. 403 589 02 03 00,
verchromt



2758-17	17	165	260	1

2760 Öldienstschlüssel

Chrom-Vanadium
zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen
an Typ 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116,
123, 126/201,
DB-No. 000 589 24 07 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2760	14 x 17	235	250	1

an Typ 102, 107, 110, 114, 115, 116, 117,
123, 126, 201, 615, 616, 617,
DB-No. 117 589 02 07 00



2760-2	14 x 13	285	290	1

2761 Durchsteck-Vierkant

1/2"

Chrom-Vanadium
mit 8 Einrastkugeln,
in Verbindung mit Durchsteckvierkantknarre
HAZET 916 DK
zum Durchdrehen des Motors
(z.B. beim Einstellen der Ventile, Steuerzeiten
und für oberen OT-Geber, bei Dieselmotoren
für Förderbeginn der Einspritzpumpe)
an allen Typen mit Einspritzpumpe
DB-No. 617 589 00 16 00,
verchromt



2761	–	80	80	5

2767 Ventileinstellschlüssel DBGM

Chrom-Vanadium
für M 102 (190/190 E, 200/230 E),
mit Kreuzschlitzschraubendreher-Klinge
Gr. PH 2,
mit trinamic®-Kunststoff-Griff
(Geschmacksmusterschutz), schwarz,
DB-No. 102 589 00 09 00
verchromt



No.	s mm	l mm	t mm	g	
2767	13	165	45	230	1

2768-1 Ventileinstellschlüssel

1/2"

Chrom-Vanadium
zum Einstellen der Ventile
in Verbindung mit
Drehmomentschlüssel HAZET 6110-1 CT
an Typen 100, 110, 114, 115, 123, 130,
DB-No. 110 589 00 01 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2768-1	17	67	150	5

2769 Ventileinstellschlüssel

Chrom-Vanadium
paarweise verwenden
zum Einstellen der Ventile
an M 615 (200 D, 220 D), M 616 (240 D, 240 TD),
in Verbindung mit Ventilfederteller-Halteschlüssel
HAZET 2769-3 (einzeln)
an M 617 (240 D 3.0, 300 SD – USA –, 300 GD,
300 D, 300 TD, 300 CD – USA –),
OM 615 (406 D), OM 616 (207 D, 307 D, 407 D),
DB-No. 615 589 00 01 00,
verchromt



2769	14	225	140	10

paarweise verwenden
zum Einstellen der Ventile
an OM 615 (Unimog, MB trac),
OM 616 (Unimog, MB trac),
in Verbindung mit Ventilfederteller-Halteschlüssel
HAZET 2769-3 (einzeln)
an OM 621 (Unimog, MB trac),
DB-No. 421 589 00 01 00



2769-1	14	160	110	10

2769-3 Ventilfederteller-Halteschlüssel

Chrom-Vanadium
zum Einstellen der Ventile
(verhindert das Mitdrehen des Ventils)
in Verbindung mit Ventileinstellschlüsseln
HAZET 2769 oder 2769-1
für Typen wie vor beschrieben,
DB-No. 615 589 00 03 00,
verchromt



2769-3	30	170	140	1

2771 Ventileinstellschlüssel

Chrom-Vanadium
zur Ventileinstellung ohne Ausbau
der Ventilspreizfedern
an M 110 (280, 280 C, 280 E, 280 CE, 280 S,
280 SE, 280 SL, 280 SL C),
rechts 15° abgewinkelt, links gerade, tief gekröpft,
besonders lang,
DB-No. 110 589 01 01 00,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	
2771	17	350	340	1

2800 Steckschlüsselsatz

3/8"

Chrom-Vanadium
18teilig,
DB-No. 000 589 53 09 00,
verchromt



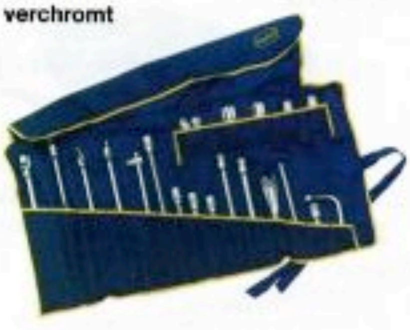
in hausfarbenem Metallkasten

No.	Inhalt	kg	
2800/18	880-7, -8, 880 Z-9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -17, -19, -22 8815, 8816 P, 8820, 8821-6, -8, 8858-1	2,1	1

2805 Monteursatz

3/8"

Chrom-Vanadium
21teilig,
z. B. für Innensechskant-Schrauben am Motor,
und Sechskant-Schrauben an Lichtmaschine,
Einspritzpumpe, Saugleitungen usw.,
DB-No. 000 589 21 07 00,
verchromt



in Kunststoff-Tasche

2805/21	880 TZ-13, -14, -17, -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3, -6, -8, 8858-1, 2722, 2739, 2740, 2742-13, 2747, 2748, 2749, 2750, 4531, 4550-1	2,8	1

HAZET

2806

1/4"

Werkzeugsatz

Chrom-Vanadium

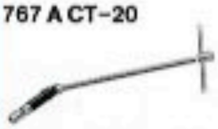
35teilig,
für Vergaser und elektrische Anlage,
DB-No. 000 589 08 23 00,
verchromt



in Kunststoff-Tasche

No.	Inhalt	kg	
2806/35	330–3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11 13 x 14 14 x 13 760–1, 833 VDE–2, 834–2, 850–4, –4,5, –5, –5,5, –6, –7, –8, –9, –10, –11, 858–1, 8858–2, 863 P, 865, 866, 867, 868, 869	1,0	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
329–2  DB-No. 000 589 39 07 00	Ventileinstellschlüssel 1/2" ☐ Antrieb, 14 mm, für Ventileinstellung in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110–1 CT und Adapter 8858–2	
	für Leerlaufanschlag an der Einspritzpumpe	OM 617 (240 D, 3.0, 300 D)
329–3	dito, 17 mm für Ventileinstellung	alle Pkw ab Bauj. 68 (außer Diesel, 250 CE und 3,5 l Typen)
329–4	dito, 17 mm für Ventileinstellung	M 116 (3,5 l/4,5 l V 8)
426–7  DB-No. 123 589 12 09 00	Flexibler Sechskant- Steckschlüssel, 7 mm, für Schneckengewinde- Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen	alle Pkw
603–15 	Ring-Maulschlüssel 15 mm, für Muttern am Flansch der Gelenkwelle und Hinterachse	alle Pkw ab Bauj. 61
603–19	dito, 19 mm in Verbindung mit HAZET 2753 für Hinterachseinstellung (W 201)	190, 190 E, 190 D
612–9 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 9 x 11 mm 9 mm für Entlüfternippel 11 mm für Bremsleitungsverschraubung am Bremszylinder und an der Radtrommel	Lkw Lkw
612 S–10 x 11	dito, 10 x 11 mm, 10 mm für Bremsleitungs- verschraubungen	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–12 x 14	Offener Doppelringschlüssel 12 x 14 mm 12 mm für Entlüfternippel der Bremsen, Luftleitungs- verschraubung und Hydraulikleitungs- verschraubung der Kupplung 14 mm für Entlüfternippel 12 und 14 mm für Schrauben am Geber- und Nehmer- zylinder der Kupplung	 Lkw Lkw alle /8
612–17 x 19	dito, 17 x 19 mm für Einspritzleitungen	Diesel
630–21 x 23 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 21 x 23 mm, 21 mm für Glühkerzen hinter der Einspritzpumpe	190 D, Db, Dc, 200 D/8, 220 D/8
748 Lg b–4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767–1  DB-No. 000 581 05 67 00	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm	250 SE, 280 SE, Coupé, Kabriolett
767 A MgT  DB-No. 102 589 02 09 00	dito, 5/8" für Zündkerzen mit Konus-Dichtsitz oder	
767 A CT–20 	dito, mit Drehmoment- Begrenzung 20 Nm, 5/8"	M 102 (123, 200/ 220/223, 243/283)
779 	Universal-Kugelgelenk- abzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle Pkw
788–18  DB-No. 000 589 25 33 00	Innenauszieher 14,5–18,5 mm Bohrung in Verbindung mit	
788–1437  DB-No. 000 589 33 33 00	Gegenstützvorrichtung für Verschlußring und Rillenkugellager in der Kurbelwelle	110/114, 115/123, 180, 615/616, 617
788–23 DB-No. 000 589 26 33 00	Innenauszieher 18,5–23,5 mm Bohrung in Verbindung mit	
788–1437	Gegenstützvorrichtung für Lagerbuchse des Zwischenrades am Ölpumpenantrieb	100

No.	Artikel/Anwendung	Typ
788-37 DB-No. 000 589 28 33 00	Innenauszieher 30–37 mm Bohrung in Verbindung mit	
788-1437	Gegenstützvorrichtung für Kegelrollenlager- Außenring aus dem Lenkgehäuse	Lenkung 760–1 (123)
790-1 a  DB-No. 000 589 51 37 00	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 65–110 mm ⌀	alle Pkw, Leicht- transporter OM 615
790-3	dito, 60–120 mm ⌀	alle Pkw
791-2 	Schlag-Ausziehzange für Ventilschaftdichtungen im Diesel-Motor M 601	190 D
791-5 	Ventildichtringzange dito	
794-1  DB-No. 000 589 04 14 00	Kolbenring-Spannband zum Zusammendrücken der Kolbenringe 60–125 mm ⌀	alle Pkw
794-2 DB-No. 000 589 38 31 00	dito, 90–175 mm ⌀	314, 352, 352 A, 360, 360 h, 346/355, 401, 402, 403, 407 h
794 U-3  DB-No. 000 589 20 61 00	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ⌀	alle
795-2 	Ventileinschleifer 25 mm ⌀	alle Pkw und O und L 319
797 	Bremsfedernzange für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
837-T 30 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 30, für den Mengenteiler der Einspritzanlage	alle
880 TZ-12 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, lang, 3/8" ☐ Antrieb, 12 mm, für Glühkerzen	190 D ab Anfang 83, 200 D, 220 D, 240 D, 240 TD, 300 D, 300 TD, 240 GD, 300 GD, 207 D, 307 D, 407 D, 409 D
880 TZ-17	dito, 17 mm, für Bremseinstellung	alle Lkw mit Allrad- antrieb
880 Mg T 	Zündkerzen-Einsatz DBP, extra lang, 3/8" ☐ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm	alle außer M 102
880 A Mg T	dito, 5/8"	M 102
900 Z-12 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 12 mm in Verbindung mit Verlängerung 917–5 und Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für 12 kt.-Schrauben an der Schwungscheibe	alle Pkw ab Baujahr 68
900 Mg T 	Zündkerzen-Einsatz, DBP, 1/2" ☐ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm	alle außer M 102
918-22  DB-No. 123 589 00 16 00	Verlängerung 575 mm (Sonderlänge), 1/2" ☐ Antrieb in Verbindung mit Schraubendreher- Gelenkeinsatz HAZET 2755 DB-No. 123 589 02 10 00 für Anlasser	alle Pkw
	in Verbindung mit Steckschlüssel-Gelenk- einsatz HAZET 2756–17 DB-No. 123 589 02 09 00 und HAZET 2756–19 DB-No. 123 589 03 09 00 für mechanische Getriebe	alle Pkw
986 Lg-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" ☐ Antrieb, 6 mm, (Gesamtlänge 122 mm) für Schieberschiene der seitlichen Tür	207, 307, 208, 308
986 Lg-10 DB-No. 000 589 05 07 00	dito, 10 mm, (Gesamtlänge 140 mm) in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopf	alle Pkw und Leicht- transporter OM 615 außer 115, 116, 117, 615, 616

No.	Artikel/Anwendung	Typ
990 Lg–10 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" ☐ Antrieb, M 10, (Gesamtlänge 62 mm) für Gelenkwellenschrauben an der Hinterachse (W 201)	190, 190 E, 190 D
900 S Lg–12	dito, M 12, (Gesamtlänge 140 mm)	
DB-No. 617 589 00 10 00	für Zylinderkopf	alle außer 116, 117
1000 Z–46 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" ☐ Antrieb, 46 mm in Verbindung mit Reduzier-Einsatz HAZET 958–1 für 1/2" ☐ Betätigungswerkzeuge für Tauchrohrgeber	M 130 (280 S), (280 SE), M 116 (350 SE)
1000 Z–50 DB-No. 000 589 12 09 00	dito, 50 mm zum Durchdrehen des Motors	100 (300 SEL 6,3)
	in Verbindung mit Verlängerung HAZET 1017–3 DB-No. 000 589 24 16 00	100 (450 SEL 6,9)
1016/2 	Drehstange mit Umschaltknarrenkopf, 3/4" ☐ Antrieb	
1000–30  DB-No. 303 589 06 09 00	in Verbindung mit Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz 30 mm für Federbügelmutter vorn	
1000–36 DB-No. 303 589 07 09 00	dito, 36 mm, hinten	Lkw und KOM aller Typen
1932–1 	Absetzzange 12 mm Absetztiefe in Verbindung mit	
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø für Karosserie- Instandsetzung	alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1967 	Schweißpunktfräser 13 mm ø für Karosserie- Instandsetzung	alle
2223–T 30 	Schraubendreher-Einsatz (Bit) für Innen-TORX®-Schrauben, 1/4" Sechskant-Antrieb, für Deckelverschraubung am YORK-Kältekompressor an der Pkw-Klimaanlage	alle
4512 	Spezialschlüssel, S 17 mm, zum Ein- und Ausdrehen des Umluftabschaltventils am 1 B 1-Vergaser – M 102-Motor	190, 200 Transporter 210, 310, 410

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514 	Spezialschlüssel 13 mm für Befestigungsschrauben des Vorwärmflansches	M 115, (200/8), (220/8)
4515 	Schraubendreher für Anreicherungs-Ventile in Solex-Vergasern	206, 207, 306, 307
4516 	Schraubendreher S 3 mm, für Innensechskantschrauben zum Einstellen des Leerlaufs	100/102, 110/116, 117
4517  DB-No. 123 589 00 11 00	Schraubendreher zum Einstellen der CO-Werte an den Gemischregulier- schrauben	110, 123
4517–1 	Schraubendreher für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung am 4 A 1-Vergaser 6 Zyl.-Motor	alle
4518  DB-No. 123 589 05 33 00	Auszieher für Sicherungs- stopfen (Eingriffsicherung Vergaser)	100, 102, 110, 116, 117, 123
4519–1  DB-No. 123 589 00 15 00	Einschlagdorn für Sicherungsstopfen für die Gemischregulierungs- schrauben bzw. der Leerlauf- kraftstoffeinstell- schraube	100, 102, 110, 116, 117, 123
4520  DB-No. 115 589 00 15 00	Aufdrücker für Sicherungskappe für die Kraftstoff- einstellschraube und der Drosselklappen- Anschlagschraube	115
4520–2 	dito, am 4 A 1-Vergaser 6 Zyl.-Motore	alle
4531  DB-No. 000 589 21 07 20	Spezialschlüssel S 12 mm, für Befestigungsmuttern des Vergasers	114, 130, 180
4550–1  DB-No. 000 589 68 03 00	Spezialschlüssel S 17 mm, für Einspritzleitungen	130, 314, 360, 360 h, 352 A, 346/355, 401, 402, 403, 407 h, 615, 616, 617
4550–2 DB-No. 314 589 01 03 00	dito, S 19 mm, für Einspritzleitungen	OM 352, A, 346/355, A, 401, 402/422, LA, 403, 407 h bis Bauj. 4/74
	für Führungsrohr Ölmeßstab	OM 314
	für Hochdruck-Dehnschlauch, Lenkung	765.9

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4550–14  DB-No. 000 589 77 03 00	Offener Ringschlüssel S 14 mm, für Überwurfmuttern der Einspritzleitung am 4-Zyl.-Dieselmotor M 601	190 D
4555  DB-No. 001 589 65 09 00	Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsatz, S 27 mm, $^1/_2$" ☐ Antrieb, für Einspritzdüsen an Diesel-Pkw	OM 615, 616, 617, 621, (190 Dc, 200 D, 200 D/8, 220 D/8, 240 D 3.0, 300 D, DB 206, 207, 306, 307, L 406 D, L 407 D, O 309 D)
	zum Durchdrehen des Motors an der Sechskantschraube auf der Kurbelwelle	alle, außer 100

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4556  DB-No. 617 589 65 09 00	Vielzahn-Steckschlüssel-Einsatz mit 33 Zähnen zum Aus- und Einbau des Rohrstutzens an der Einspritzpumpe und des Druckventils zur Förderbeginn-prüfung nach der Überlauf-methode	alle Diesel-Pkw
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Pleuellager Schwungrad Hauptlager Zylinderkopf	alle mit Winkel-anzugs-vorschrift

HAZET

Assistent

2900 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2900/131**

425	Sechskant-Steckschlüssel, lange Ausführung 10 12 13
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x17 17x19 22x24 27x32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 32
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 8x9 10x11 12x13 17x19
730-4	Flachmeißel 20 x 150 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-3	dito, 3 x 150 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
760-1	Universalzange 4.$^1/_2$"
760-3	dito, 9.$^1/_2$"
815-1	Schraubendreher 0,8 x 5,5 x 100 mm
815-2	dito, 1 x 6,5 x 125 mm
815-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
815-5	dito, 2 x 13 x 200 mm
818-2	Winkelschrauben-dreher 1 x 5,5 x 125 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
825-1	Flachschaber 19 x 200 mm
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
832-4	dito, 0,6 x 3,5 x 100 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm
834-3	dito, 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2900/131** (Fortsetzung)

850	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze $^1/_4$" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
863 P	Umschaltknarre 4.$^1/_2$"
864	Gelenkgriff 5.$^1/_2$"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	dito, 6"
869	Universalgelenk 1.$^1/_2$"
880	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze $^3/_8$" ☐ Antrieb 8 9
880 Z	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^3/_8$" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz 6 kt., DBP, $^3/_8$" ☐ Antrieb, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge $^3/_8$" ☐ Antrieb
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8816 G	dito, mit Gelenk 11"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3", (2)
8821-8	dito, 8"
8858-1	Adapter $^3/_8$" ☐ hohl, $^1/_2$" ■ massiv
8858-2	dito, $^3/_8$" ☐ hohl, $^1/_4$" ■ massiv
900	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze $^1/_2$" ☐ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32
914-15	Gelenkgriff 15"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^3/_4$"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.$^1/_2$"
958-2	Adapter $^1/_2$" ☐ hohl, $^3/_8$" ■ massiv
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-schrauben $^1/_2$" ☐ Antrieb 5 6 8 10
1802-2	Seitenschneider 6.$^1/_4$"
1816-2	Flachzange 6.$^1/_4$"
1841 a-2	Langbeckzange, gerade, 6.$^1/_4$"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.$^3/_4$"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.$^3/_4$"
1850-3	Kombizange 7"
1951-6	Nylon-Hammer 115 x 50 mm
1951-50	Nylon-Ersatz-Köpfe für 1951-6, ⌀ 50 mm 1 Paar
1976	Magnetischer Sucher 1800 g Haftfähigkeit
2100	Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 1,5 4 10 17 mm
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2150	Reißnadel
2153	Autolicht-Prüfer, 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2161	Ölkännchen 250 ml
4517	Schraubendreher für Vergaser

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–2900/131	131teilig	17	1

Werkzeug-Sortiment

2900

Chrom-Vanadium
für BMW-Motorräder,
verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-2900/29**

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x17 19x22	832-2	Schraubendreher 0,4x2,5x75 mm
603	Ring-Maulschlüssel, kurz, 10 mm	835-PH 2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 13x14 17x19 22x24	880	Sechskant-Einsatz $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 14 mm
		8815	Schiebegriff 8"
650-12	Reifenheber 12" (2)	1850-2	Kombizange 6 $^{1}/_{4}$"
760-3	Universalzange 9 $^{1}/_{2}$"	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3 4 5 6 8 mm
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm		
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8x4x100 mm	2140-2	Schlosserhammer 200 g
830-8	dito, 1,2x8x150 mm	2146	Fühlerblattlehre, 7teilig

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-2900/29	29teilig	3,5	1

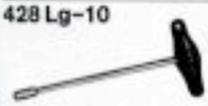
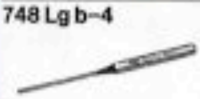
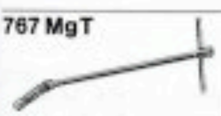
Bremseinstellschlüssel

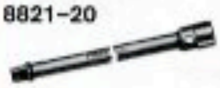
2921

Chrom-Vanadium
für alle BMW-Typen,
verchromt



No.		l mm	g	
2921	S – 17 mm 6kt. – 17 mm	290	400	10

No.	Artikel/Anwendung	Typ
428 Lg-10 	Sechskant-Steckschlüssel S 10 mm, für Ventildeckel und Luftfilter	alle
600-7 	Ring-Maulschlüssel 7 mm, für Entlüfterschraube an der hydraulischen Kupplung	alle Pkw
612 S-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, für Bremsleitung	alle Pkw und Motorräder
748 Lg b-4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle Pkw außer 323 i (hinten)
767 MgT 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Feder, S 20,8 mm	alle außer 524 td M 635 CSi
779 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	5er- und 7er-Serie

No.	Artikel/Anwendung	Typ
790-1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle Pkw
	für 4-Zyl.-Motor K 5 (Motorrad)	K 100
790-3	dito, für Kolbenringe von 60–120 mm ⌀	alle Pkw
791-2 	Schlag-Ausziehzange für Ventilschaftdichtungen aller Motore	alle Pkw
791-5 	Ventildichtringzange dito	
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ⌀	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
828-T 40 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben an Türschließkeilen	alle
850-E 8 	Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben, $^{1}/_{4}$" ☐ Antrieb, für Abreißschraube am Lenkschloß	alle
850-E 10 **E 12** **E 14**	dito, für Befestigungsschrauben des 5-Gang-Getriebes am Motor	alle
880-10 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 10 mm	
8821-20 	in Verbindung mit Verlängerung 20", für Ölwannenschrauben	alle Pkw
880-17 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 17 mm	
8821-20 	in Verbindung mit Verlängerung 20", für Schrauben am Hosenrohr	alle Pkw
880 TZ-12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 12 mm zum Ein- und Ausdrehen der Glühstifte am Dieselmotor	524 td
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 20,8 mm	alle Pkw außer 524 td, M 635 CSi (24 Ventiler)
880 A MgT-3	dito, $^{11}/_{16}$" für Zündkerzen am Motorrad 24 Ventiler-Motor	K 100 M 635 CSi

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900–17 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Ölfilter	525, 528, 530, 533 i, 630, 633 i, 635 i, 728, 730, 733 i ab Bauj. 78
900–19	dito, 19 mm, für Ölfilter	525, 528, 528 i, 530, 533 i, 2500, 2800, 2800 C, 3,0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l bis Bauj. 77
900–E 10 	Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, für Befestigungsschrauben des 5-Gang-Getriebes am Motor	
900–E 12	dito	
E 14	dito	alle
918–22 	Verlängerung, 550 mm lang, in Verbindung mit HAZET-TORX®-Steckschlüssel-Einsätzen 1/2" □ Antrieb 900–E 10, E 12, E 14, für Schrauben an allen 5-Gang-Getrieben	alle
985–19 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 19 mm, für Öleinfüll- und Ablaßstopfen am Getriebe für Öleinfüllstopfen an der Hinterachse	alle Pkw
986–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 520, 316, 318, 320, 518
986–7	dito, 7 mm, für Führungsbolzen am Kolbengehäuse zum Wechseln der Bremsklötze	518, 520 i, 525 i, 528 i
986–8	dito, 8 mm, für Antriebswellen	525, 528, 2500, 2800, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l, 630, 633 i, 635 i, 728, 730, 733 i
986 Lg–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, (Gesamtlänge 80 mm) 8 mm, für Bremsscheibe vorn	alle Pkw außer 518, 520 i, 525 i, 528 i
1000–36 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 36 mm, für Radlager am E 28	518, 520 i, 525 i, 528 i
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1964–55 	Lochzange für Karosserie-Instandsetzung 5,5 mm Loch-ø	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle Pkw außer 323 i (hinten)
1968–1 	Bremssattelfeile	alle
2100–05 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 5 mm der Gemischregulierung im Mengenteiler der L-Jetronic	alle USA-Aus-führungen, alle nach Bauj. 81
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2223–T 20 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/4" ⬢ Antrieb, für Befestigungsschrauben des Drosselklappenschalters an der Drosselklappe bei der L-Jetronic	alle
2223–T 25	dito, für Schrauben am Schiebedach und Fensterkrubel	3er-Reihe
2223–T 40	dito, für Türschließkeile	alle
2505–2 	Zündkerzenschlüssel, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm in Verbindung mit	
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk	alle Pkw
2584 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 518, 520, 316, 318, 320
4500/7 	Vergaser-Werkzeugsatz, 7teilig Inhalt: 2100–015, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4515	alle Pkw
4512 	Spezialschlüssel 17 mm, zum Aus- und Eindrehen des Umluftabschaltventils am 1B2–Vergaser, 1600 ccm-Motor, ab 4/81	315
4516 	Schraubendreher für Innensechskantschraube S 3 mm, der Gemischregulierung im Mengenteiler der K-Jetronic	alle 3er- und 5er-Serien bis Bauj. 81 außer USA-Aus-führungen

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4517 	Spezial-Schraubendreher für Leerlauf-Gemisch-regulierung an Pierburg-Vergasern, außer 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergasern	alle
4517–1 	dito, für 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergaser	alle
4518 	Auszieher für Sicherungs-stopfen (Eingriffsicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffsicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4520–2 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffsicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoff-einstellung an 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergasern	alle
4550 	Offener Doppelringschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 17 mm, für Überwurfmuttern der Einspritzleitung am Dieselmotor	524 td

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4555–1 	Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen am Diesel-Motor	524 td
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP, mit Umschaltknarre HAZET 6110–1 CT 3/8" □ Antrieb, 5–60 Nm, für Pleuellager	318 i, 320 i ab Bauj. 75, 320/6, 518 ab Bauj. 74, 520, 520 i Bauj. 72–81
	für Zündkerzen	alle außer 524 td, M 635 CSi
	HAZET 6121–1 CT, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm,	
	für Radmuttern	alle
	für Schwungrad	alle
	für Hauptlager	alle
	HAZET 6122–1 CT, 20–200 Nm, für Hauptlager	alle
	HAZET 6143–1 CT, 3/4" □ Antrieb, 100–400 Nm,	alle
	HAZET 6144–1 CT, 200–500 Nm	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug, Pleuellager, Zylinderkopf	alle mit Winkel-anzugs-Vorschrift

HAZET

3000 *Assistent* Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

für Opel-Fahrzeuge, zur allgemeinen Instandsetzung,

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt


162 N


166 N


171


172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3000/105**

421-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet	450/10-1	Doppelmaulschlüssel 18 x 19 20 x 22 24 x 27 30 x 32
425-9	Sechskant-Steckschlüssel, 9 mm	610/6	Doppelringschlüssel, gerade 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
450/10-1	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17		

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3000/105** (Fortsetzung)

630/10-1	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 27 30 x 32
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 8 x 9 8 x 10 13 x 15
730-1	Flachmeißel 15 x 100 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
740-6	Kreuzmeißel 8 x 200 mm
745-3	Durchtreiber 3 x 120 mm
745-5	dito, 5 x 120 mm
745 a-8	dito, 8 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 a-3	dito, 3 x 125 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm (13/16")
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
832-4	dito, 0,6 x 3,5 x 100 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser 0,6 x 3,5 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 01	dito, kurze Form, Gr. 1
835-PH 02	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-2	dito, 1 x 5,5 x 125 mm
836-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	dito, extra lang, 13 15

Fortsetzung nächste Seite

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3000/105** (Fortsetzung)

	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 3 4 5 6 8 mm
911	Schwunggriff 16.$^{1}/_{2}$"		
915	Schiebegriff 12"	2100 A	dito, $^{1}/_{8}$"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"	2111-08	dito, für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 8
917-5	Verlängerung 5"		
918-10	Verlängerung 10"		
920	Universalgelenk 2.$^{1}/_{2}$"	2130	Drahtbürste
990-6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 6	2140-2	Schlosserhammer 200 g
		2140-5	dito, 500 g
990-8	dito, M 8	2143	Gummihammer 190 g
990 Lg-8	dito, lang, M 8		
990-10	dito, M 10	2147	Fühlerblattlehre 20teilig
990 Lg-10	dito, lang, M 10		
990 Lg-12	dito, lang, M 12	2153	Autolichtprüfer 6–24 V
1803-1	Seitenschneider 5"		
1841 b-3	Langbeckzange, gebogen, 8"	2154	Rollbandmaß, 2 m
1850-2	Kombizange 6.$^{1}/_{4}$"	2165-2	Hebeleisen, 400 mm
1950-4	Plastik-Hammer 35 x 105 mm	2170	Universal-Bandschlüssel

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Packung
0-3000/105	105teilig	17	1

Werkzeug-Sortiment

3000

Chrom-Vanadium
für Opel-Bedford-Blitz-Transporter (CF) und Opel-Bedford-Blitz-Lastwagen (EJM/N),
verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3000/34**

450 A VKH — Doppelmaulschlüssel

$^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$ · $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$ · $^{1}/_{2}$ x $^{9}/_{16}$ · $^{19}/_{32}$ x $^{11}/_{16}$ · $^{5}/_{8}$ x $^{3}/_{4}$ · $^{25}/_{32}$ x $^{7}/_{8}$ · $^{7}/_{8}$ x $^{15}/_{16}$ · 1 x 1.$^{1}/_{8}$ · 1.$^{1}/_{16}$ x 1.$^{1}/_{4}$"



630 A — Doppelringschlüssel, tief gekröpft

$^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$ · $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$ · $^{1}/_{2}$ x $^{9}/_{16}$ · $^{19}/_{32}$ x $^{11}/_{16}$ · $^{5}/_{8}$ x $^{3}/_{4}$ · $^{25}/_{32}$ x $^{13}/_{16}$ · $^{7}/_{8}$ x $^{15}/_{16}$ · 1 x 1.$^{1}/_{8}$ · 1.$^{1}/_{16}$ x 1.$^{1}/_{4}$"



850 A — Sechskant-Einsätze $^{1}/_{4}$" ☐ Antrieb

$^{3}/_{16}$ · $^{1}/_{4}$ · $^{5}/_{16}$"



900 AZ — Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb

$^{7}/_{16}$ · $^{1}/_{2}$ · $^{9}/_{16}$ · $^{19}/_{32}$ · $^{5}/_{8}$ · $^{11}/_{16}$ · $^{3}/_{4}$ · $^{13}/_{16}$ · $^{7}/_{8}$ · $^{15}/_{16}$ · 1.$^{1}/_{8}$ · 1.$^{1}/_{4}$"



2100 A/9 P — Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben in Kunststoff-Tasche

$^{5}/_{64}$ · $^{3}/_{32}$ · $^{1}/_{8}$ · $^{5}/_{32}$ · $^{3}/_{16}$ · $^{7}/_{32}$ · $^{1}/_{4}$ · $^{5}/_{16}$ · $^{3}/_{8}$"



No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Packung
0-3000/34	34teilig	6	1

Schraubendreher-Einsätze

3090

$^{1}/_{2}$"

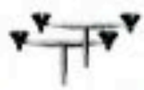
für Innenvielzahnschrauben (XZN)
Hülsen Chrom-Vanadium,
Klingen Sonderstahl,
für höchste Beanspruchung,
sehr genauer Paßsitz,
Hülsen **verchromt,** Klingen **stahlgrau**

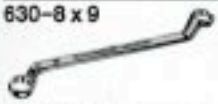


Satz im Klarsichtbehälter

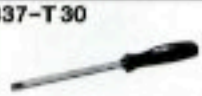
No.	Inhalt	g	Packung
3090/6	990-6, -8, Lg-8, -10, Lg-10, Lg-12	550	1

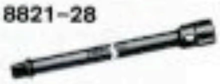
Anwendungen der einzelnen Werkzeuge siehe Seiten 150–151

No.	Artikel/Anwendung	Typ
161-8 	Saugheber zum Auflegen der Windschutzscheibe beim Aufstecken der Gummifassung auf den Scheibenrand	alle
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm, für Schrauben des Ventildeckels, des Nockenwellengehäusedeckels und der Ölwanne	alle
428-9 	Sechskant-Steckschlüssel, 9 mm, für Luftfilterschrauben	Manta, Ascona B
428 Lg-9	dito, lange Form, 9 mm, für Luftfilterschrauben	Rekord, Manta, Ascona A
612 S-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 11 mm für Bremsleitungsverschraubungen	alle
612-17 x 19	dito, 17 x 19 mm, 17 mm für Einspritzleitungen an Diesel-Motoren 1,6; 2,0; 2,1; 2,3 l	Kadett D, Ascona, Rekord, Bedford
615-11 x 13 	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm, 13 mm für Anlasserschrauben 1,1; 1,3 l	Kadett
	Verstellschraube am Verteiler	alle
	der Lichtmaschine	alle
	Befestigungsschrauben des Anlassers	Kadett
615-15 x 17	dito, 15 x 17 mm, 17 mm für Anlasserschrauben	alle außer Kadett 1,1 und 1,3 l

No.	Artikel/Anwendung	Typ
630-8 x 9 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8 x 9 mm, 9 mm für Bremslüfterschrauben	alle
645-10 x 11 	Doppelgelenkschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Schrauben des Seitendeckels am Zylinderkopf des Verschlußdeckels für Nockenwelle	alle
645-13 x 15	dito, 13 x 15 mm, 13 mm für Schrauben des Thermostatgehäuses der Stützen für Kupplungsgehäuse des Massebandes an der Karosserie 15 mm für Schraube der Lichtmaschine am Motorblock des Ansaug- und Auspuffkrümmers am Zylinderkopf des Kupplungsgehäuses am Motorblock	alle, außer Diplomat
748 Lg b-4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle, außer Kadett D, Ascona B + C, Manta B, Astra (England)
748 Lg b-6 	dito, 6 mm, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbeläge in der Schwimmsattel-bremse	Kadett D, Ascona B + C, Manta B, Astra (England)
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18-20 mm	alle
787 N-08 	Radabzieher für Schraubenrad des Verteilerantriebes und des Kurbelwellen-Kettenrades vom Kurbelwellenzapfen	Rekord C + D, Manta, Ascona, Commodore
	für Scheibengelenk vom Lenkgetriebe	Rekord D, Commodore B
	für Abstandscheibe und Zahnrad 4. Gang	Kadett D
	für Kettenrad von der Kurbelwelle	Rekord E
788-14 und -18 	Innenauszieher für Nadellager des Getriebe-Hauptantriebsrades	Rekord D, 2100 D, Commodore B
788-30	dito, für äußeres Nadellager des Lenkgehäuses	Rekord D, Commodore B
788-1437 	in Verbindung mit Gegenstütz-Vorrichtung	

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
788-46	Innenauszieher für beide Dichtringe aus Lagerring und aus Getriebegehäuse	Kadett D
788-4670	in Verbindung mit Gegenstützvorrichtung	
	für Rollenbuchse für Lagerung Hauptwelle aus Getriebegehäuse	Kadett D
788-1437	in Verbindung mit Gegenstützvorrichtung	
790-1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50-100 mm ø	alle
790-3	dito, von 60-120 mm	alle
791-2 	Schlag-Ausziehzange für Ventilschaftdichtungen	alle
791-5 	Ventildichtringzange dito	
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70-100 mm ø	alle
795-2 	Ventileinschleifer 25 mm ø	Kadett, Corsa
795-3	dito, 30 mm ø	alle, außer Kadett, Corsa
797 	Bremsfedernzange für Bremsbacken-rückzugfeder in Trommelbremsen	Corsa, Kadett, Ascona, Rekord
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen an Staubmanschetten der Lenkung	Kadett
798-4 	Spezialzange für Drahtschellen an Schläuchen	Kadett D, Ascona C
799 	Türfedernzange für Federklemmen der Fensterkurbeln	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
824 	Flachschaber zum Beseitigen von Dichtungsrückständen an Zylinderkopf und Vergaser	alle
828-5 	Schraubendreher für Innensechskantschrauben 5 mm, für Ventildeckel-schrauben 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
837-T 30 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben am Spritzverstelldeckel der VE-Verteiler-Einspritz-pumpe	Bedford-Blitz, Rekord D/E

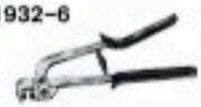
No.	Artikel/Anwendung	Typ
850–E 8 	Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben, $^{1}/_{4}$" □ Antrieb, für Abreißschraube am Lenkschloß	alle
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb,	
	und	
8820 	Universalgelenk	
	sowie	
8821–28 	Verlängerung 28"	
	in Verbindung mit	
880 Z–13 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 13 mm, für Getriebe	Kadett A + B
	in Verbindung mit	
880 Z–15	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 15 mm, für Anlasser und Getriebe	Rekord A, B, C, D, Commodore, Kapitän, Admiral, Ascona, Manta
	für automatisches Getriebe	alle
	für Kupplungsglocke am Motorblock	Rekord B, C + D, Commodore, GT, Ascona, Manta
	für Kupplungsgehäuse am Motorblock	Kadett
880 TZ–13 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 13 mm, für Einstellschraube der Nockenwelle	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm	alle
880 A MgT	dito, $^{5}/_{8}$"	Bedford-Blitz CF 41, 1,8 und 2,3 l
8801 A–$^{3}/_{16}$ 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, $^{3}/_{16}$", für Bremsbandeinstellung am Automatik-Getriebe (Straßbourg-Automatic)	Kadett A, B, C, Ascona A, B, Manta A, B, Rekord C, D, E, Commodore B, L, Senator
6110–1 CT 	in Verbindung mit Drehmomentschlüssel	
900–13 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 13 mm für die zentrale Verschluß-schraube am Einspritz-pumpendeckel 1,6 l Diesel	Kadett D, Ascona C
900–17	dito, 17 mm für Zylinderkopfschrauben 1,3 l Benziner	Kadett D, Ascona C

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
900–19	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 19 mm für Zylinderkopfschrauben 1,6 l Diesel und Benziner, 1,8 l Benziner	Kadett D, Ascona C, Rekord E
900 AZ–$^{7}/_{16}$ 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, $^{7}/_{16}$" für Pleuelschrauben	Bedford-Blitz
900 TZ–24 	dito, extra lang, 24 mm, für Öldruckschalter	alle
	für Achsmuttern	Rekord, Manta
900 TZ–30	dito, 30 mm für Achsmuttern	Senator, Monza
900 A MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, $^{5}/_{8}$"	Bedford-Blitz CF 41
986–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 8 mm für Türschließzapfen	alle
986–10	dito, 10 mm für Schrauben der GMF-Bremssattel-befestigung	alle
986 Lg–5 	dito, 5 mm (Gesamtlänge 180 mm) für Ventildeckelschrauben 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
986 Lg–6	dito, 6 mm (Gesamtlänge 137 mm) für Nockenwellenlagerbock, Ausgang- und Auspuff-krümmer OHC 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
986 Lg–7	dito, 7 mm (Gesamtlänge 102 mm) für Entlüfterschraube am Thermostatgehäuse	Kadett D nur Diesel
986 Lg–8	dito, 8 mm (Gesamtlänge 83 mm) für Innensechskantschrauben M 10 (8 mm) der homogenetischen Gelenke	Admiral B, Senator, Monza
	für Entlüfterschraube am Thermostatgehäuse 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
986 Lg–10	dito, 10 mm (Gesamtlänge 140 mm) für Zylinderkopfschrauben 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
990–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), $^{1}/_{2}$" □ Anbtrieb, M 6 am Ölpumpendeckel 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Rekord, Bedford-Blitz
990–10	dito, M 10 an der Motoraufhängung	Rekord D, E
990 Lg–8 	dito, M 8 (Gesamtlänge 100 mm) der Kraftstoffpumpe am Zylinderkopf	Kadett A, B, C
	am Ansaugkrümmer	Kadett A, B, C, D

Fortsetzung nächste Seite

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
990 Lg–8	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 8 (Gesamtlänge 100 mm) zum Aus- und Einbau des Nockenwellen-Kettenrades CIH 4-Zyl. 1,5–2,0 l CIH 6-Zyl. 2,5–3,0 l	Kadett C, Ascona A, B, Manta A, B, Rekord D, E, Commodore B, Senator, Monza
990 Lg–10	dito, M 10 (Gesamtlänge 100 mm) für Innenvielzahnschrauben der Bremsscheiben an Radnabe	Kadett C, Ascona, Manta B, Rekord D, E, Commodore B, L, Senator, Monza
990 Lg–12	dito, M 12 (Gesamtlänge 100 mm) für Zylinderkopfschrauben CIH 4-Zyl. 1,5–2,0 l CIH 6-Zyl. 2,5–3,0 l	Ascona A, B, Manta A, B, Rekord D, E, Commodore B, Senator, Monza
991–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Bremssattel	alle, außer Kadett A, B, C
995–T 30 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, für Verschraubung der Einspritzpumpe mit der Einspritzpumpenhalterung am Diesel-Motor 1,6 l	Kadett D, Ascona D
	für Heckschloß-Schließkeilbefestigung	Kadett
995–T 40 **917–5** 	dito, in Verbindung mit Verlängerung für Schrauben am Automatik-Getriebe THM 125	Kadett C, Ascona C
	für Türschloßbefestigung	alle
995–T 50	dito, für Sitzgurtschloßbefestigung am Sitz	Kadett, Ascona, ab Mai 84
	für Türschließbolzen	alle
1000–36 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 36 mm,	
958–1 	in Verbindung mit Adapter 1/2" □, 3/4 ■	
	und	
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel 10–120 Nm zum Betätigen des Schraubdeckels am Lagerschild 1,3; 1,6; 1,8 l, Anzugsdrehmoment 50 Nm	Kadett D, Ascona C, Rekord E
1846 c–2 	Zange für Sicherungsringe des Kugelgelenkes im Lenker	Bedford-Blitz
1847–2 	Zange für Sicherungsringe	alle
1847–3 	dito, für Sicherungsringe in homogenetischen Gelenken vorn	Corsa, Kadett D, Ascona C
	hinten	Admiral B, Senator, Monza
	für Sicherungsringe am äußeren bzw. inneren Gelenk/Vorderachse	Kadett D, Ascona C, Corsa

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1849 	Zündkerzenstecker-Zange zum Abziehen und Aufdrücken von Wärmeschutzstecker	alle mit OHC-Motor
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm, z. B. für Überlappungsflansch Reparaturteil Seitenwand	alle
1932–5	dito, Absetztiefe 20 mm,	
1932–6 	in Verbindung mit Senkprägezange für Klebeverfahren	alle
1934–8 	Karosseriefeile, 350 mm, Kreuzhieb, mittel	
1934–9	dito, fein	
1934–10	dito, grob	alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1966–05 	auswechselbarer Kopf für Scheibenwischer-Arme	alle Pkw, Bedford-Blitz
1966–5 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenwischer-Arme	alle
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Ausziehbolzen HAZET 1970–2 zum Ausschlagen der Türscharnier-Spannhülsen	alle
2100–02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm, für Sperrstücke des Rückwärtsganges an der Knüppelschaltung	alle
2100–05	dito, 5 mm, für Verschlußschraube des Benzintanks	alle
	Sitzverstellung	Rekord
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb 65–120 mm Spannweite	alle
2191 K/12 	Doppelbördelgerät, 12teiliger Satz	alle
2582 	Nachstellhebel für Bremsbacken (Hinterradbremse mit 10" ø)	Bedford-Blitz
3428 	Druckluft-Adapter zum Halten des Ventils ohne Zylinderkopf-Demontage	alle
4500/8–1 	Vergaser-Werkzeugsatz, 8teilig Inhalt: 2100–015, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4514, 4515	alle, außer Einspritzer-Motore

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4512 	Spezialschlüssel 17 mm Außen-6kt.-Antrieb, zum Aus- und Eindrehen des Umluft-Abschaltventils Motor 1300 ccm 1 B 1-Vergaser Motor 1600 ccm 1 B 1-Vergaser Motor 1800 ccm 1 B 1-Vergaser	 Corsa 13 S Ascona C 16 N Rekord E 18 N
4513–13	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm	
4513–14 	dito, 14 mm 13 mm Steckschlüssel- Einsatz-Seite für Verschlußstopfen der Hauptdüse 14 mm für Schwimmernadel-Ventil Schraubendreher-Seite für alle Düsen und Leerlauf-Gemisch- Regulierung	Kapitän, Admiral, Kadett B, Rekord- 1,7, 2,2 l, Commo- dore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65, Ascona, Manta
4514 	Spezialschlüssel, S 13 mm, für Solex-Vergaser- Flanschschrauben Verstellschraube am Verteiler	Opel-Blitz u. alle Pkw mit Solex- Vergasern, insbes. für 1,7, 1,9 und 2,8 l- Maschinen alle PkW
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in PDSI-, PDSIT- und DIDTA- Vergasern	alle
4517 	Schraubendreher für Leerlauf- Gemischregulierung an Pierburg-Vergasern für Leerlauf-Gemisch- regulierung und Drosselklappeneinstellung Motor 1300 ccm 1 B 1-Vergaser Motor 1600 ccm 1 B 1-Vergaser Motor 1800 ccm 1 B 1-Vergaser	alle Corsa 13 S, Ascona C 16 N Rekord E 18 N
4517–2 	dito, für Vergasereinstellung am OHC-Motor	Ascona C, Kadett D
4518–1 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4550–1 	Offener Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Einspritzleitungen an Diesel-Motoren 1,6; 2,0; 2,1; 2,3 l	Kadett D, Ascona C, Rekord, Bedford- Blitz
4555 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen 1,6; 2,0; 2,1; 2,3 l Diesel	Kadett D, Ascona, Rekord, Bedford- Blitz
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8" und 1/2" □ Antrieb für Steckschlüssel- oder Schraubendreher-Einsätze oder 6290–1 CT, 6291–1 CT, 6292–1 CT mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel- Köpfe usw.) zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf dito für Zylinderkopf an VAUXHALL 1981 – 1300 1600 1982 – 1800 1982 – 1,6 D	alle mit Winkel- anzugs- vorschrift Cavalier Cavalier Cavalier CD, SR Astra, Cavalier



Assistent

3300 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für Werkzeugwagen 162 N,
verchromt



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3300/118**

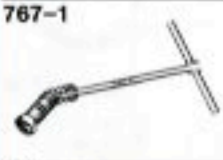
330	Doppelmaulschlüssel, klein 5,5 x 6 6 x 5,5 11 x 12 13 x 14
450/8 Rd	Doppelmaulschlüsselsatz 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 im „Remscheid"-Halter
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 30 32 36
600	dito, 7 11, je 2 Stück
612	Offene Doppelring-schlüssel 10 x 11 14 x 17
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 19 x 22
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10 x 11 12 x 13
731-2	Flachmeißel 11 x 125 mm
731-5	dito, 14 x 150 mm
740-3	Kreuzmeißel 6 x 150 mm
745-4	Durchtreiber 4 x 120 mm
745-6	dito, 6 x 120 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 b-4	Splinttreiber 4 x 150 mm
760-3	Universalzange 9.$^{1}/_{2}$"
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser 0,6 x 3,5 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
880-8	Sechskant-Einsatz $^{3}/_{8}$" □ Antrieb 8 mm
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{3}/_{8}$" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 17
880 Mg T	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., mit Dauermagnet und Führungsbuchse, DBP, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge $^{3}/_{8}$" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-5	dito, 5"
8821-8	dito, 8"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$" □ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.$^{1}/_{2}$"
958-2	Adapter $^{1}/_{2}$" □ hohl, $^{3}/_{8}$" ■ massiv
986 Lg-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 8 mm
986 Lg-10	dito, 10 mm
1802-2	Seitenschneider 6.$^{1}/_{4}$"
1816-2	Flachzange 6.$^{1}/_{4}$"

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3300/118** (Fortsetzung)

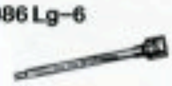
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.$^{3}/_{4}$"
1850-3	Kombizange 7"
1950-3	Plastik-Hammer 32 x 100 mm
1976	Magnetischer Sucher, 1800 g Haftfähigkeit
2100	Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 4 5 6 8 10 12
2122-10	Flachfeile 10"
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2143	Gummihammer, 190 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 Volt
2154	Rollbandmaß, 2 m
2160	Ölkännchen 150 ml
2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, 6 mm
4514	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-3300/118	118teilig	18	1

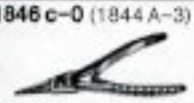
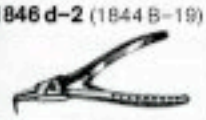
No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 S-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 11 mm für Bremsleitungs-verschraubungen	alle
612-14 x 17	dito, 14 x 17 mm, für Ölleitungs-verschraubungen	911
612-17 x 19	dito, 17 x 19 mm, für Überwurfmuttern an der Einspritzpumpe	911 E, 911 S
625-17 x 19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 17 x 19 mm, 17 mm für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube	911
	19 mm für Motoröl-Ablaßschraube	911
748 Lg b-4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767-1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm	928, 444, 924/Turbo
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle
788-18 	Innenauszieher für Nadellager in der Kurbelwelle	924
788-30	dito, für Lagerhülse in der Kurbelwelle	924
788-1437 	in Verbindung mit Gegenstützvorrichtung	

Fortsetzung nächste Seite

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
788–56	Innenauszieher für Außenring des Kegelrollenlagers im Getriebegehäuse	924
	in Verbindung mit	
788–4670	Gegenstützvorrichtung	
790–1 a 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 65–110 mm ø	
790–3 	dito, 60–120 mm ø	924, 928, 944
791–2 	Schlag-Ausziehzange zum Demontieren von Ventildichtringen	
791–5 	Ventildichtringzange dito	924/Turbo, 928, 944
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ø	alle
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ø	alle
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen	911 Sport- automatik
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
802–2 	Abzieher für Riemenscheibe Servopumpe	alle
827–03 	Kugelkopf-Schraubendreher, 3 x 100 mm, für Abgasregulierung	928
8501 Lg–3 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/4" □ Antrieb, 3 mm	
	in Verbindung mit	
863 PC 	Umschaltknarre, abgewinkelt, 4.1/2", zur Ventileinstellung am 2 l-4 Zyl.-Motor	924/Turbo
863 P 	Umschaltknarre, gerade, mit entsprechenden Steckschlüssel-Einsätzen 1/4" □ Antrieb, für Arbeiten an der Klimaanlage und Elektrik	911, 928

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel- Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	alle, auße 924/Turb 928, 944
8801–5 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8" □ Antrieb, 5 mm, für Kipphebelachsen	911, 930
8801–10	dito, 10 mm, für 5-Gang-Getriebe und Befestigungsschrauben zum Transaxle	924
8808–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 3/8" □ Antrieb, 8 mm, für Gelenkwelle der Hinterachse	914
900 Z–8 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für Doppelsechskantschraube am Drehmomentwandler	911 Sport automatik
900 Z–14	dito, 14 mm, für Pleuelschrauben	928, 944
900 Z–30	dito, 30 mm, für Hinterachswellenmuttern	alle
900 TZ–30 	dito, extra lang, 30 mm, für Dehnschraube am Getriebe	911, 912
986–7 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 7 mm, für Federbeine	924
986 Lg–6 	dito (Gesamtlänge 137 mm) 6 mm, für Nockenwellengehäuse bei ausgebautem Motor	928
986 S Lg–8 	dito (Gesamtlänge 119 mm) 8 mm, für Gelenkwelle der Hinterachse, für Wärmetauscher- Befestigung	911, 930
986 Lg–10	dito (Gesamtlänge 140 mm) 10 mm, für Zylinderkopfschrauben	(P 119) 911, Carer 914/6, 92
	dito, für Achswellen	928
990–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Kupplungsdruckplatte	911
990–8	dito, M 8 für Kupplungsdruckplatte Türscharniere Türschloß Achswellen	911, 912, 930, 914 924, 944

Fortsetzung nächste S

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
990 Lg-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, (Gesamtlänge 100 mm), M 10, für Zylinderkopf und Schiebemuffe an Zentralwelle	911, 928
990 S Lg-12	dito (Gesamtlänge 140 mm), M 12, für Zylinderkopf Mod. 80	924
990-12 	dito, M 12, kurz, für Schwungrad	911, 930, 928, 944
991-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Festsattel	911, 930
991-8	dito, M 8, für Stoßfängerhorn	911
991-10	dito, M 10, für Stoßfängerhalter	911
1000-30 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 30 mm, für Achsmutter an der Hinterachse	911, 912, 914
1000 Z-32 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 32 mm für Radaufhängungen, hinten	928
1000 Z-36	dito, 36 mm, in Verbindung mit Adapter HAZET 958-1 für Radsatz (5-Gang)	924, 928
1844 A-3 (1846 c-0)*  **1844 A-10** (1846 c-1) **A-19** (1846 c-2) **A-40** (1846 c-3)	Zangen für Sicherungsringe, gerade, für Wellen	alle
1844 B-40 (1846 d-3) 	Zange für Sicherungsringe, abgewinkelt, für Wellen	alle
1844 C-8 (1846 a-0)  **1844 C-19** (1846 a-2) **C-40** (1846 a-3)	Zangen für Sicherungsringe, gerade, für Bohrungen	alle
1844 D-40 (1846 b-3) 	Zange für Sicherungsringe, abgewinkelt, für Bohrungen	alle
1846 a-4 (1844 C-85) 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe	alle
	am Schaltgetriebe	928
1846 c-0 (1844 A-3) 	Zange für Sicherungsringe für Spannrolle – Zahnriemen	alle
1846 c-3 (1844 A-40)	dito, für Getriebe	alle
1846 d-2 (1844 B-19) 	dito, für Getriebe	alle

* (Zangen für Sicherungsringe führen wir in Federstahl — 1844, Chrom-Vanadium — 1846)

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1850-4 	Kombizange 205 mm lang, für Schaltgetriebe	alle
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen, Absetztiefe 12 mm	alle
1964-55 	Lochzange zum Lochen von Blechen, ø 5,5 mm, als Vorbereitung zum Lochpunktschweißen bei Karosserie-Abschnitts-Reparaturen	alle
1966-1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge vorn und hinten	911
	vorn	914
1966-2	dito, für 3,3 l Turbo	911
2100-025 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, 2,5 mm, für Zusatz-Scheinwerfer	928
2100-04	dito, 4 mm, zum Drehen der Kolbenrückstellschraube an der hinteren Scheibenbremse	914
2100-06	dito, 6 mm, für Feststellschraube am Vorderradlager	911, 914
2111-08 	Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN), 8 mm, am Türschloß	911
2147 	Fühlerblattlehre 0,05–1,0 mm	alle
2171-2 	Ölfilterschlüssel, verstellbar von 65–110 mm ø, mit Hebel	911, 924, 928
	oder	
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb und 19 mm ● Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2262/7 	Schraubendreher-Einsatz-Halter mit Magazin und Magnethalter, mit 6 verschiedenen Schraubendreher-Einsätzen (Bits)	alle
2505-2 	Zündkerzenschlüssel, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz	911, 914

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2528-13 	Steckschlüssel mit Kugelgelenk, 13 mm, für Auspuffbefestigungsmuttern und Einspritzpumpe (P 120 b)	911, 930, 224, 924/Turbo, 928
2564 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra tief, $^1/_2$" ☐ Antrieb, S 15 mm, zum Einstellen der Türschlösser bis Mod. 80	924
2577 	Aufdrücker zum Einbauen der Ventilschaftdichtungen	924/Turbo, 928, 944
2584 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben $^1/_2$" ☐ Antrieb, 6 mm	
	für Nockenwelle bei eingebautem Motor	928
4514 	Spezialschlüssel 13 mm, für Verstellschrauben der Zündverteiler	911, 914
4516 	Schraubendreher, Klinge 295 mm, für Innensechskantschraube 3 mm der CO- und Leerlaufeinstellung der K-Jetronic (P 377)	911, 924/Turbo

No.	Artikel/Anwendung	Typ
6110-1 CT 	Drehmomentschlüssel, $^3/_8$" ☐ Antrieb, 5–60 Nm, in Verbindung mit Schraubendreher-Einsatz HAZET 8801–5, für die Montage der Kipphebelachsen	911, 930
6121-1 CT	dito, $^1/_2$" ☐ Antrieb, 10–120 Nm, für Pleuel	911
6145-1 CT	dito, $^3/_4$" ☐ Antrieb, 300–800 Nm, für Hinterachswellenmuttern in Verbindung mit Steckschlüssel-Einsatz HAZET 1000 Z–36 und 900 Z–30	alle
	für Hohlschraube am Schwungrad	alle
6450 d-22 	Einsteck-Maulschlüssel 22 mm, für Kontermutter am Spurstangengelenk	924
6450 d-27	dito, für Spurstangen in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6292–1 CT	924, 928
6905 	Drehmomentschlüssel-Prüfgerät 0–360 Nm	

HAZET

3400 *Assistent*

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für FORD-Pkw,
für Werkzeugwagen 162 N,
verchromt



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/78**

329-5	Ventileinstellschlüssel 19 mm, $^1/_2$" ☐ Antrieb	612	Offene Doppelringschlüssel 11 x 13 12 x 14 16 x 18
425-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm	630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10 x 11 13 x 15 14 x 17 19 x 22
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	730-4	Flachmeißel 20 x 150 mm
		746-2	Körner 12 x 120 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/78** (Fortsetzu

748 b-4	Splinttreiber 4 x 150 mm		Betätigungswerkzeug $^1/_2$" ☐ Antrieb
760-3	Universalzange 9.$^1/_2$"	915	Schiebegriff 12"
796	Bremsfedernzange 8.$^1/_2$"	916 SP	Umschaltknarre 10.$^3/_4$"
		917-3	Verlängerung 3"
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm	917-5	dito, 5"
		918-10	Verlängerung 10"
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm	920	Universalgelenk 2.$^1/_2$"
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1	986-6	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben $^1/_2$" ☐ Antrieb, 6 mm
835-PH 2	dito, Gr. 2		
835-PH 3	dito, Gr. 3	986 Lg-8	dito, 8 mm, lang
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm	991-6	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), $^1/_2$" ☐ Antrieb, M 6
836-2	dito, 1 x 5,5 x 125 mm		
836-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm		
880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz $^3/_8$" ☐ Antrieb, extra lang, 20,8 mm	991-8	dito, M 8
		1802-2	Seitenschneider 6.$^1/_4$"
8816 G	Gelenk-Umschaltknarre 11" $^3/_8$" ☐ Antrieb		Zangen für Sicherungsringe
		1846 a-2	innen, gerade, 7"
		1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.$^3/_4$"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^1/_2$" ☐ Antrieb 8 10 11 13 14 15 16 17 19 22 24	1846 c-2	außen, gerade, 7"
		1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.$^3/_4$"
		1850-3	Kombizange 7"

Fortsetzung nächste Se

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/78** (Fortsetzung)

1951-3	Nylon-Hammer 32 x 100 mm
2100-04	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 mm
2100-08	dito, 8 mm
2111-06	dito, für Innenvielzahnschrauben (XZN), M 6
2111-08	dito, M 8
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2146-1	Fühlerblattlehre, 8teilig
2161	Ölkännchen 250 ml
3421	Bremseinstellschlüssel
3429	Ventileinstellschlüssel 15 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–3400/78	78teilig	11	1

3400

Assistent

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

für Ford-Lkw Transit, A-Serie, N-Serie, Transcontinental,

für Werkzeugwagen 172 HD,

verchromt



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/158**

179-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
179-18	dito, 18"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 36
600 A	dito 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.5/8 1.1/2"
652	Reifenheber 24", (2)
730-7	Flachmeißel 26 x 250 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
748 b-8	dito, 8 x 150 mm
757-10	Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9.1/2"
797	Bremsfedernzange
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm
835-PH 2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
835-PH 01	dito, kurze Form, Gr. 1
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
835-PZ 3	dito, Gr. 3
835-PZ 4	dito, Gr. 4
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-3	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4"

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/158** (Fortsetzung)

	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	dito, 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
980-2 x 13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
986 A	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8"
988-3	dito, für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3
1802-3	Seitenschneider 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1847-2	Spezialzange für Wellensicherungsringe
1850-3	Kombizange 7"
1954-6	Kunststoff-Hammer 50 x 130 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2100 A	dito 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4"
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-10	dito, 1000 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen 150 ml
2175-1	Parallel-Schraubstock 100 mm Backenbreite
2175-11	Unterlegscheibe dazu

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–3400/158	158teilig	45	1

3421

Bremseinstellschlüssel

Chrom-Vanadium

für Ford-Escort 1300, Ford Lkw,

verchromt



No.		l mm	g	
3421	4kt. – 1/4" + 10 mm	275	240	10

3422

für Ford-Transit



No.		l mm	g	
3422	4kt. – 8 mm, 4kt. – 11/32	275	250	10

3428

Druckluft-Adapter

Spezialstahl

zum Hochhalten der Ventile (in eingebautem Zustand) beim Aus- und Einbau von Ventilfedern und zum Auswechseln der Ventilschaft-Dichtungen,

mit Zündkerzen-Gewinde M 14 und M 18 und Druckluft-Anschluß,

für alle Typen außer Fahrzeugen mit CVH-Motoren



No.		l mm	g	
3428	–	68	100	10

HAZET
3429

Ventileinstellschlüssel

Chrom-Vanadium

in Verbindung mit
Ventileinstellschlüssel HAZET 329–5
und Drehmomentschlüssel HAZET 6010–1 CT

für Ventileinstellung an allen Fahrzeugen
mit OHC-Motoren, insbesondere mit
Weber-Vergasern,
Griff um 360° schwenkbar,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Verpackung
3429	15	200	60	10

HAZET
3432
1/2"

Zylinderkopfschlüssel

Chrom-Vanadium

für Zylinderkopfschrauben an
1,9; 2,1; 2,3; 2,5 l Diesel-Motoren,
Ford-Granada, Sierra,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Verpackung
3432	17	110	140	5

HAZET
3490
1/2"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen Chrom-Vanadium,
Klingen Sonderstahl,
für höchste Beanspruchung,

für Innensechskantschrauben,
Innenvielzahnschrauben (XZN) und
Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV),
Hülsen **verchromt,** Klingen **stahlgrau**



Satz im Klarsichtbehälter

No.	Inhalt	g	Verpackung
3490/6	986 Lg–8, 990–6, –8, –14, 991–6, –8	540	1

Anwendungen der Einsätze siehe Seite 160 und 161

HAZET
3492
TORX®

TORX®-Werkzeug-Satz

Chrom-Vanadium
für Innen- und Außen-TORX®-Schrauben,
verchromt und **brüniert**



im hausfarbenen Metallkasten

No.	Inhalt	g	Verpackung
3492/17	609–E 10 x E 12, 837–T 20, –T 25, 900–E 12, 995–T 40, –T 45, –T 50, –T 55, 2115–T 20, –T 25, –T 30, –T 40, 2223–T 20, –T 25, –T 30, –T 40, 2230–1	1300	1

HAZET ist Inhaber der Fertigungs-Lizenz für TORX®-Werkzeuge

No.	Artikel/Anwendung	Typ
161–9 	Saugheber zum Aus- und Einbau, Transport und Ablage der geklebten Scheiben	Sierra
	zum Aus- und Einbau der Windschutzscheibe	alle Pkw, Lkw- Trans- continental
609–E 10 x E 12 	Doppelringschlüssel für Außen-TORX®-Schrauben, untere Schrauben der Getriebeverlängerung am Getriebegehäuse, 4-Gang-C-Getriebe	Sierra
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm 11 mm für Bremsleitungs- verschraubungen	alle Pkw
612–12 x 14	dito, 12 x 14 mm 14 mm für Bremsschlauch- verschraubungen	alle Pkw
612–16 x 18	dito, 16 x 18 mm 16 mm für Einspritzleitungs- verschraubung	Transit, Diesel 2,4 l, Lkw mit Dorset- Motor
612–19 x 22	dito, 19 x 22 mm 19 mm für Spurstangen- schrauben	Capri, Escort, Taunus, Consul
	22 mm dito	Granada
	19 mm für Einspritzleitung an 1,9–2,5 l Diesel- Motoren	Granada, Sierra
612–24 x 27	dito, 24 x 27 mm 27 mm für Einstellschrauben an der Zugstrebe	Consul, Granada
612 A–3/8 x 7/16	dito, 3/8 x 7/16" und	
612 A–1/2 x 9/16	dito, 1/2 x 9/16" für Verschraubungen der Kraftstoffleitungen	Lkw- Trans- continental

No.	Artikel/Anwendung	Typ
616 	Öldienst-Schlüssel	alle
630–30 x 36 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 30 x 36 mm, 36 mm für die Antriebskegel-Radmuttern im Getriebe	Sierra
640–55 	Einseitiger Ringschlüssel 55 mm	
640–4655	mit Aufsteckrohr für Rockinger-Kupplung	Lkw-A-, N-Serie, Trans-continental
746 Lg b–4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger in Festsattelbremsen	alle Pkw
767–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, insbesondere für Zündkerze des 1. Zylinders beim 2,8-l-Motor mit Benzin-einspritzung, Klimaanlage und Kompressor	Granada
775–21 	Abzieh- und Trenn-vorrichtung	
775–115 	zum Abziehen des Kegel-rollenlagers am Antriebskegelrad der Hinterachse	Sierra
776–65 	Abzieher zum Abziehen des Zahnrades 5. Gang von der Antriebswelle	Escort 81
	zum Auswechseln des Kugellagers der Gelenkwelle	Sierra
778 	Auszieher zum Ausziehen des Dichtringes an der Wandlernabe ATX-Getriebe und der Radialdichtringe	Escort 81, Lkw
779–29 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe 29 mm Gabelöffnung	Lkw-N-Serie
779 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle Pkw
784–15 	Radabzieher zum Abziehen des Differential-Kugellagers im ATX-Getriebe	Escort 81

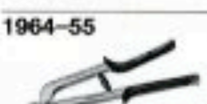
No.	Artikel/Anwendung	Typ
787 N–16 	Universal-Radabzieher	alle Lkw
788–30 	Innenauszieher für Führungslager der Antriebswelle	Lkw-N-Serie
788–37	dito, für Führungslager der Antriebswelle	Lkw-Trans-continental
788–1437 	in Verbindung mit Gegenstützvorrichtung	
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ø	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
790–2	dito, 110–150 mm ø	Trans-continental
790–3 	dito, 60–120 mm ø	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
791–2 	Schlag-Ausziehzange zum Entfernen der Ventilschaftdichtungen 1,6 l-Diesel-Motor	
791–5 	oder Ventildichtringzange	Fiesta, Escort, Orion
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat zum Zusammendrücken der Ventilfeder und Ventilfederteller beim Ausbau der Ventilkeile C-Motor 2,3 l	Sierra
794–2 	Kolbenring-Spannband für Kolbenringe von 90–175 mm ø 80 mm hoch	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
794–3	dito, 90–175 mm ø 165 mm hoch	Trans-continental
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ø	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
835–PZ 3 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
835–PZ 4	dito, am D-Motor	Transit 2,4 l

No.	Artikel/Anwendung	Typ
837-T 20  und **837-T 25**	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben am Vergaserdeckel und Venturi-Ventil am Ford VV-Vergaser	Fiesta 1,0, 1,1 l, Escort 1,1, 1,3, 1,6 l, Taunus 1,3, 1,6 l, Sierra 1,6 l, Transit 1,6, 2,0 l, OHC
837-T 40	für Schalthebelschrauben 5-Gang-Getriebe	Granada, Sierra
850-13 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" □ Antrieb, 13 mm	
	in Verbindung mit	
869 	Universalgelenk	
	und	
868 	Verlängerung 6" für Verstellschraube des Zündverteilers am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
880 Z-11 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 11 mm, für Schraube der Getriebeverlängerung am Gehäuse des Borgwarner-Getriebes	Taunus, Capri
880 AZ-9/16 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 9/16"	
	und	
880 TAZ-9/16 	dito, extra lang	
	in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110-1 CT, 5-60 Nm für Ansaugrohr	Lkw-N-Serie
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm, besonders gut für die Zündkerze unter der Drehstrom-lichtmaschine (1. Zylinder) anzuwenden	Transit und Lkw-A-Serie
	in Verbindung mit	
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, 11"	
	und	
8821-6 	Verlängerung 6"	alle Pkw außer Fiesta
880 A MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 5/8" für Zündkerzen bei CVH-Motoren	Fiesta, Escort 81
900-19 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben an V-Motoren	alle Pkw und Transit

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z-30 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 30 mm, für Stabilisator an der Hinterachse	Lkw-N-Serie
900 AZ-1.3/16	dito, 1.3/16" für Federgehänge	
900 TAZ-15/16	dito, extra lang, 15/16", für Federbügel vorn, Differential-Gehäuseträger, Ölablaßschrauben am Motor	Lkw-N-Serie
900 A MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Führungsbuchse, 5/8", 1/2" □ Antrieb, für Zündkerzen bei CVH-Motoren	Escort 81
900-E 12 	Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, für obere Schrauben der Getriebeverlängerung am Getriebegehäuse, 4-Gang-C-Getriebe	Sierra
903 S-19-90 Nm 	6kt.-Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung, 1/2" □ Antrieb, für Maschinenschrauber, für Radmuttern 19 mm	alle
985-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 10 mm, für Ölablaßstopfen an Ölwanne, Getriebe, Differential	
985-19	dito, 19 mm, für Verschlußstopfen Ölpumpe am Dieselmotor 1,9; 2,1; 2,3 l	Sierra, Granada
986-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Stirndeckel und Ölwanne	D 2,4 l
986-7	dito, 7 mm, für Führungsbolzen am Kolbengehäuse beim Aus- und Einbau der Scheibenbremsbeläge an Fahrzeugen mit innen belüfteten Bremsscheiben	alle Sierra außer 1,3 und 1,
986 A-3/8	dito, 3/8", für Stoßfängerbefestigung	Lkw-N-Serie
986 S Lg-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben (Gesamtlänge 160 mm) 6 mm, für Ansaugkopf	Granada 2,8 l K-Jetronic
986 Lg-8	dito, (Gesamtlänge 80 mm) 8 mm, für Bremsscheibe	alle Pkw
	für Antriebswellen	Granada a 2,3 l bis 3
989-PZ 3 	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, Gr. 3, für Ventildeckel am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
989-PZ 4	dito, Gr. 4	Transit 2,4
	beide Einsätze...	

Fortsetzung nächste Se

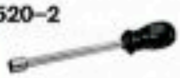
No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
917–3 	... in Verbindung mit Verlängerung 3"	
916 SP 	und Umschaltknarre 10.3/4"	
990 Lg–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" ☐ Antrieb, (Gesamtlänge 100 mm), M 8, für Türschlösser	Transit
	für Ölpumpenbefestigung	alle OHC-Motore
990 S Lg–12	dito, für Zylinderkopf	alle OHC-Motore
992–T 30 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/2" ☐ Antrieb, für Befestigungsschraube des Anreicherungsschalters – Kaltstart an der Einspritzpumpe – 1,6 l Diesel-Motor	Escort, Fiesta
992–T 40	dito, für Schalthebelschrauben 5-Gang-Getriebe	Granada, Sierra
	für Schrauben an der Ölpumpe 2,5 l York-Diesel-Motor (Direkteinspritzer)	Transit FT 100 Di
992–T 50	dito, für Hinterachsdeckelschrauben	Sierra
992–T 55	dito, für Verschlußstopfen (Öleinfüllung) an der Hinterachse, für obere Befestigungsschraube an der Getriebeglocke beim 2,1 l-Diesel-Motor	Sierra, Granada D bis Bauj. 8/82
995–T 40 	dito, für Schrauben der Vorderradaufhängung	Fiesta
995–T 45	dito, für Schrauben der Pumpe – Lenkhilfe –	Taunus, Granada
995–T 50	dito, für Sicherung der Einstellringe am Differential für Zahnriemenspannschraube 1,6 l Diesel-Motor	Sierra, Escort, Fiesta
995–T 55	dito, für Schrauben der Getriebeglocke am Motor der vorderen Stoßstangenbefestigung und Fahrerhausverriegelung	Cargo (Lkw)

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1000–41 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" ☐ Antrieb, 41 mm, in Verbindung mit Adapter 958–1 für Mutter der Radnabe an der Vorderachse (275–315 Nm)	Sierra
	zum Spannen des Zahnriemens des D-Motors (CVH-Motor)	Escort 81
1000 Z–30 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" ☐ Antrieb, 30 mm, für Federbolzen	Lkw-N-Serie
1000 Z–35	dito, 35 mm, für Kurbelwellenmuttern an 1,9–2,1; 2,3 l Diesel-Motoren	Sierra, Granada
1000 Z–36	dito, 36 mm, für Federbolzen	Lkw-N-Serie und Trans-continental
1000 Z–41	dito, 41 mm, in Verbindung mit Adapter 958–1 für Mutter der Radnabe an der Vorderachse (275–315 Nm)	Sierra
	zum Spannen des Zahnriemens des D-Motors (CVH-Motor)	Escort 81
1000 AZ–15/16	dito, 15/16", für Steckachse	Lkw-N-Serie und Trans-continental
1000 AZ–1.11/16	dito, 1.11/16", für Spurstangenhebel am Achsschenkel und für Lenkstockhebel	Lkw-N-Serie
1000 AZ–1.7/8	dito, 1.7/8", für Ritzelmutter (Achse) und für Nockenwellenzahnrad	Lkw-N-Serie
	für Lenkstockhebel	Lkw-Trans-continental
1846 b–2 	Zange für Sicherungsringe an Welle-Hinterachsverlängerung und Antriebswellenflansche	Sierra, Consul, Granada
1846 c–2 	dito, Gleichlaufgelenke	Sierra, Consul, Granada
1847–2 	dito, zum Entfernen des Sprengringes – Synchron-Kupplung 3. und 4. Gang „N"-Getriebe	Sierra
1847–3 	dito, Gleichlaufgelenk außen	P 4, P 6
	für vorderen und hinteren Kupplungskolben	Automatik-Getriebe C 3
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung	
	Absetztiefe 12 mm	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø, für Karosserie-Instandsetzung	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge in Festsattelbremsen	12 M, 15 M, 17 M, 17 MTS, 20 M, Capri, Consul, Granada
1966–2	dito	Escort, Capri, Taunus
1966–5 	dito, für Scheibenwischer-Arme	alle Pkw und Lkw
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Spannhülsen 1970–1, 110 mm, zum Herausschlagen der doppelten Türscharnier- Spannhülsen	Fiesta
	mit 1970–4, 110 mm, für einfache Türscharnier-Spannhülsen	Granada, Taunus, Fiesta, Capri, Escort, bis 1980
2100 Lg–03 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, lang, 3 mm, für Gemischregulierung K-Jetronic	Escort XR 3 i, Orion Injection, Sierra XR 4 i, Granada 2,8 l
2115–T 25 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben	
	der hinteren Bremsschilder, am Türschließkeil, der Scharniere am Ausstellfenster	Cortina, Escort, Fiesta, Orion, Transit
	für Schrauben am Wischermotor	Capri, Cortina, Escort, Fiesta, Orion, Granada
2115–T 30	für Schrauben des Scharnieres der Heckklappe	Capri, Fiesta
	für Scheinwerfer, Massekabel	Transit
	für Schrauben der Spiegelverkleidung, Fahrerhaustür, Fangbänder- Entriegelung	Cargo (Lkw)
2115–T 40	für Schrauben der Sitzbefestigung	Cortina
	für Kugelgelenk, 5-Gang-Getriebe	Escort 81, Orion
	für Kugelgelenk der Vorderradaufhängung	Fiesta
	für Hecktürscharniere und Schloß	Transit
	für vorderen Kotflügel, Ausgleichsbehälter, Schließplatte, Türscharniere, Sitzbefestigung	Cargo (Lkw)
	Schalthebel 5-Gang-Getriebe	Granada, Sierra
2115–T 45	für Pumpe – Heckluft Sitzlehne	Cortina Fiesta
	für Pumpe der Lenkhilfe	Granada '78 Taunus
2115–T 50	Sitzlehne	Cortina, Escort, Escort 81, Fiesta, Orion
	Batterie und Motor, Massekabel, Motor	Fiesta
2115–T 55	für Getriebeglocke am Dieselmotor	Sierra, Granada

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2126 A 	Gewindefeile für UNF- und UNC-Gewinde 11–24 Gang/Zoll	alle Lkw
2146–1 	Fühlerblattlehre 8teilig 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 mm für Ventileinstellung	alle
2170 	Universal-Bandschlüssel bis 160 mm ⌀ für Ölfilter	alle Lkw
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬣ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2181 	Rohrabschneider für NE- und dünn- wandige Stahl-Rohre von 4 bis 16 mm Außen-⌀	alle Lkw
2191 A/10 K 	Doppel-Bördelgerät-Satz für Rohre mit 0,7–1 mm Wandstärke Inhalt: 2181, 2191, 2191–2, –90, 2191 A–1, –3, –4, –6, –8, –10	alle Lkw
2223–T 40 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/4" ⬣ Antrieb, in Verbindung mit Halter 4525–1 für Ventildeckelschrauben York-Diesel-Motor (Direkteinspritzer)	Transit 2,5 FT 100 Di
3830 	Öldienstschlüssel 10 mm Außenvierkant 10 mm Innen-Doppelvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an der Eaton-Hinterachse	Lkw- N-Serie
	für Ölablaßschraube am Motor und der Lenkung	Lkw- A-Serie
	für Bremseinstellung	Lkw- N-Serie
4500/7–1 	Vergaser-Werkzeugsatz, 7teilig Inhalt: 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4514, 4515	alle Pkw und Transit
4514 	Spezialschlüssel für Vergaser-Flanschschrauben 13 mm	alle Pkw und Transit
	Verstellschraube des Zündverteilers am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in DDIST- und TDID-Vergasern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4516 	Schraubendreher für Innensechskantschrauben Gemischregulierung K-Jetronic	Escort XR 3 i, Orion Injection, Sierra XR 4 i, Granada 2,8 l
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemisch- regulierung an Pierburg-Vergasern	alle
4517–1 	Schraubendreher mit Führungsbuchse für Leerlauf, Gemisch- regulierung an EEIT-Vergasern	alle 6-Zyl.
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519–1 	Eindrücker für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an Pierburg-Vergasern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffein- stellung an Pierburg-Vergasern	alle außer 6-Zyl.
4520–2 	dito, für EEIT-Vergaser	alle 6-Zyl.
4555 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen 1,9; 2,1; 2,3 und 2,5 l Diesel-Motor	Sierra, Granada
	1,6 l Diesel-Motor	Fiesta, Escort, Orion
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 3/8" ☐ Antrieb HAZET 6110–1 CT 5–60 Nm dito, HAZET 6121–1 CT 1/2" ☐ Antrieb 10–120 Nm dito, HAZET 6123–1 CT 1/2" ☐ Antrieb 60–320 Nm	alle Pkw und Lkw
	dito, HAZET 6145–1 CT 3/4" ☐ Antrieb 300–800 Nm	alle Lkw
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkel- gesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf	alle mit Winkel- anzugs- vorschrift

HAZET

Assistent

3600 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt


162 N


166 N


171


172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3600/112**

600	Ring-Maulschlüssel, lang, 30 mm	645	Doppel-Gelenksteck-schlüssel 10 x 11 13 x 17 19 x 22 24 x 27
603	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22	731-2	Flachmeißel 11 x 125 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 32 x 36 mm	731-5	dito, 15 x 150 mm
		740-2	Kreuzmeißel 5 x 125 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3600/112** (Fortsetzung)

745 a-3	Durchtreiber 3 x 120 mm	880	Sechskant-Einsätze 3/8" ☐ Antrieb 6 7 8
745 a-10	dito, 10 x 150 mm	880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" ☐ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
746-2	Körner 12 x 120 mm	880 TZ	dito, extra lang 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
759	Schnellspann-Universalzange 10"	8801	Schraubendreher-Einsätze für Innen-sechskantschrauben 3/8" ☐ Antrieb 3 4 5 6 7 8 9 10 12
762	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	8803-6	dito, für Schlitzschrauben 1 x 5,5 mm
818-3	Winkelschrauben-dreher 1,2 x 8 x 150 mm	8803-8	dito, 1,2 x 8 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	8803-10	dito, 1,6 x 10 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm	8806-PH 2	dito, für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
830-14	dito, 2 x 12 x 200 mm	8806-PH 3	dito, Gr. 3
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm	8806-PH 4	dito, Gr. 4
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm		
835-PH 0	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0		
835-PH 2	dito, Gr. 2		
835-PH 3	dito, Gr. 3		

Fortsetzung nächste Seite

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3600/112** (Fortsetzung)

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0-3600/112	112teilig	15	1

HAZET

3667 Öldienstschlüssel

Chrom-Vanadium

für Ölwechsel an Motor, Getriebe und Hinterachse für alle Fiat,

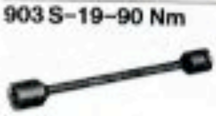
Sechskant 12 mm,
Ringschlüssel 17 mm,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
3667	12 x 17	225	170	1

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
428 Lg-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm für Ventildeckelschrauben am Luftfilter		alle
612 S-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Bremsleitung		alle
612-11 x 13	dito, 11 x 13 mm und		
612-12 x 14	12 x 14 mm für Benzin- und Öldruckleitung, 12 mm für Bremsleitungen zum Hauptzylinder		
612-17 x 19	dito, 17 x 19 mm, 17 mm für Bremsschläuche,		
612-24 x 27	und 24 x 27 mm für Leitungen und Rohre		alle mit autom. Getriebe

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Feder 20,8 mm		alle außer 128
779 	Universal-Kugelgelenk-Abzieher Gabelöffnung konisch, 18–20 mm		alle
790-1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	A 60182	126, 133, 127, 850
790-1 a	dito, 65–110 mm ⌀	A 60183	128, X1/9, 131, 132, 130, 238
790-3 	dito, 60–120 mm ⌀		
794-1 	Kolbenring-Spannband 60–125 mm ⌀	A 60605	126, 127, 128, X1/9, 131, 132, 130, 850, 238
797 	Bremsfedernzange		alle
799 	Türfedernzange für Fensterkurbeln		alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren		alle
880 TZ-19 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 3/8" □ Antrieb, 19 mm in Verbindung mit	A 57052	
8816 P 	Umschaltknarre für vordere Befestigungsschraube des oberen Lenkers der Vorderradaufhängung	A 89907	1500, 125
903 S-19-90 Nm 	6kt.-Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung für Radmuttern 19 mm		alle außer 126, 126 Bambino
962 	Zündkerzen-schlüssel-Einsatz mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm		alle insbes. 128, UNO, Ritmo außer Dukato

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
1847–3 	Zange für Sicherungsringe im homogenetischen Gelenk (Gleichlaufgelenk)		127, 128, 238 (Transporter), X 1/9 Spider, Autobianchi A 112, Lancia-Beta
1847–5 	dito		
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm		alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø für Karosserie-Instandsetzung		alle
	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben		
2100–025	2,5 mm	A 89601	
–03	3 mm	A 89602	
–035	3,5 mm	A 89603	
–04	4 mm	A 89604	
–05	5 mm	A 89605	
–06	6 mm	A 89606	
–08	8 mm	A 89607	
–10	10 mm	A 89608	
–12	12 mm	A 89609	
–14	14 mm	A 89610	
–17	17 mm	A 89611	alle

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
(Fortsetzung)			
2100 Lg–12 	dito, lang, 12 mm, für Ölablaßstopfen am Motor, Getriebe Hinterachsgehäuse	A 50113	 alle alle 131
2100–13	dito, kurz, 13 mm, Ölablaßstopfen am Motor		Lancia
2172 	Ölfilterschlüssel, DBGM 1/2" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite		alle
4517–2 	Schraubendreher für Vergaser-einstellung		alle
6122–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf 1/2" ☐ Antrieb, 20–200 Nm, Zylinderkopf (ggf. mit mechan. Winkelscheibe HAZET 6690) für Hauptlager, Pleuellager, Schwungrad, Radmuttern, Zündkerzen		alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf		alle mit Winkelanzugs-vorschrift

HAZET

3700 *Assistent*

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

für Peugeot Talbot,

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 und 172 HD,

verchromt



162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3700/64**

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 21 x 23 22 x 24 27 x 32	625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7 10 x 11 13 x 15 17 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 27 x 32
615	Starter- und Blockschlüssel 14 x 17 mm	748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
		748 b-5	dito, 5 x 150 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3700/64** (Fortsetzung)

760-3	Universalzange 9.1/2"	8821-5	Verlängerung 5"
767 MgT	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	8821-8	dito, 8"
		8821-28	dito, 28"
796	Bremsfedernzange 8.1/2"	1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
799	Türfedernzange 8.1/4"	1841 a-3	Langbeckzange, gerade, 8"
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm	1841 b-3	dito, gebogen, 8"
835-PH 3	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 3		Zangen für Sicherungsringe
		1846 a-2	innen, gerade, 7"
835-PZ	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2, 3, 4	1846 c-2	außen, gerade, 7"
		1847-2	Spezialzange 8.1/4" für Sicherungsringe
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 1,2 x 8 x 150 mm	1855-2	Kombizange 7"
		2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 4 6 8 10 12 mm
837	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 30 T 40 T 45		
880	Sechskant-Einsätze 3/8" ☐ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 19 22	2140-5	Schlosserhammer 500 g
		2146	Fühlerblattlehre 6teilig
	Betätigungswerkzeuge 3/8" ☐ Antrieb	2153	Autolicht-Prüfer, 6–24 V
8816 P	Umschaltknarre 8"	3721	Bremseinstell-schlüssel
8820	Universalgelenk		

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–3700/64	64teilig	10	1

3701 Öldienstschlüssel

Chrom-Vanadium
für Ablaßschrauben an Ölwanne, Getriebe, Differential an allen Peugeot,
mit 8 mm Außen-Vierkant und 10 mm Innen-Doppel-Vierkant,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	
3701	8 x 10	235	360	1

mit 12 mm Außen-Sechskant für Ablaßschraube an Ölwanne, Getriebe, Differential an allen Simca



3701–12	12	230	280	5

3702 Schraubendreher-Einsätze

½"

Chrom-Vanadium
für Ablaßschrauben an Ölwanne, Getriebe, Differential an allen Peugeot,
verchromt



3702	8	36	50	10

an Peugeot 203, 403, 404, 604

3702–1	10	36	60	10

3721 Bremseinstellschlüssel

Chrom-Vanadium
für alle Peugeot
10 mm Vierkant
verchromt



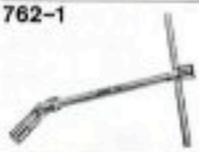
3721	10	280	310	1

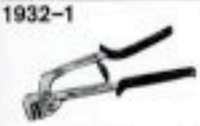
3761 Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl
insbesondere für Peugeot 404, 504, Vergaser und Injektion,
mit Stecker,
verchromt



3761	20,8	330	550	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 Lg b–4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
762–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und ½" □ Antrieb, 16 mm (5/8") max. Anzugsdrehmoment 20 Nm	alle außer 104, Samba bis Mod. 83
767–1 	dito, mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm (13/16")	Peugeot 304, Horizon, Solara
779 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle
790–3 	dito, 60–120 mm	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle
799 	Türfedernzange für Sicherung an der Fensterkurbel	104
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
837–T 20 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, für obere Befestigungsschraube des OT-Gebers (Zündeinstellung)	Peugeot 205, Talbot-Samba
880 A Mg T 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 5/8"	504 Coupé, u. Kabriolett ab Bauj. 75, 305, 604
900 TZ–19 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, ½" □ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben	404
985–10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, ½" □ Antrieb, 10 mm, für Kardangehäuse	404
985–19	dito, 19 mm, für Ölpumpen-Abdeckung	504 D
995–T 30 	dito, für Innen-TORX®-Schrauben am Türschloß und Türschloß-Keil	Peugeot 205, 305, 505, Talbot-City-Laster, City-Pritsche-Samba
	für Fensterführung der Seitentüren	Talbot-Samba
995–T 40	dito, für Schrauben der hinteren Stoßstange	Talbot-Samba

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1964-55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø für Karosserie-Instandsetzung	alle
1966-1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Ausziehbolzen HAZET 1970-1 zum Herausschlagen der Türscharnier-Spannhülsen mit Ausziehbolzen HAZET 1970-4	104, 205, 305, Talbot-Samba Horizon, 1307, 1308, 1510
2115-T 40 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, für Befestigungsschrauben der Sitzschiene	Peugeot 205, 305, 505, Talbot-Samba
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65-120 mm Spannweite	alle
4006-3 	Zündkerzenschlüssel, 3/8" ☐ Antrieb, 16 mm (5/8"), in Verbindung mit Drehmoment-Begrenzer HAZET 763 Nm-20	104, Samba, 304, 305

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemischregulierung an Pierburg-Vergasern	alle
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519-1 	Eindrücker für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle
6122-1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarrenkopf, 1/2" ☐ Antrieb, 20-200 Nm, mit Steckschlüssel-Einsätzen und Schraubendreher-Einsätzen für Zylinderkopf Pleuellager Schwungrad Hauptlager	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkel-gesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf	alle mit Winkel-anzugs-vorschrift

HAZET

3800 *Assistent*

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

für Renault-Fahrzeuge,

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3800/82**

600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 32
610	Doppelringschlüssel, gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
650-16	Reifenheber 16"
731-5	Flachmeißel 15x150 mm
740-5	Kreuzmeißel 7x175 mm
745-3	Durchtreiber 3x120 mm
745 a-4	dito, 4x120 mm
746-1	Körner 10x120 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
818-1	Winkelschraubendreher 0,6x3,5x90 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8x4x100 mm
830-5	dito, 1x5,5x100 mm
830-8	dito, 1,2x 8x150 mm
833 VDE -2	Elektriker-Schraubendreher 0,4x2x75 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser 0,6x3,5x25 mm

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3800/82** (Fortsetzung)

835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
880	Sechskant-Einsätze 3/8" ☐ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., mit Dauermagnet und Führungsbuchse, DBP, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge 3/8" ☐ Antrieb
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-5	dito, 5"
8821-10	dito, 10"
8858-1	Adapter 3/8" ☐ hohl, 1/2" ■ massiv
900	Sechskant-Einsätze, 1/2" ☐ Antrieb, 23 24
900 TZ-17	Doppelsechskant-Einsatz, extra lang, 1/2" ☐ Antrieb, 17 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1951-2	Nylon-Hammer 27x90 mm
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 4 5 6 8 mm
2125	Kontaktfeile
2130	Drahtbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2146	Fühlerblattlehre, 7teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60 0,70
2153	Autolicht-Prüfer 6-24 Volt
2154	Rollbandmaß, 2 m
2160	Ölspritzkännchen, 150 ml

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-3800/82	82teilig	10	1

HAZET
3822
Bremseinstellschlüssel
Chrom-Vanadium
für R 4, R 5,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Verpackung
3822	S = 10 mm 4kt. = 10 mm	255	275	10

HAZET
3830
Öldienstschlüssel
Chrom-Vanadium
für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube, Motoröl-Ablaßschraube, an allen Fahrzeugen bis Baujahr 83,
mit 10 mm Außen-Vierkant und 10 mm Innen-Doppel-Vierkant,
verchromt

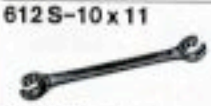


No.	s mm	l mm	g	Verpackung
3830	10	225	295	1

HAZET
3861
Zündkerzenschlüssel
Spezialstahl
für R 4, R 5, 20 TL,
mit Stecker,
verchromt



No.	s mm	l mm	g	Verpackung
3861	20,8	200	375	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitungen	alle außer R 25, R 30
612–12 x 14	dito, 12 x 14 mm, für Bremsleitungen	R 25, R 30
612–22 x 24	dito, 22 x 24 mm, für Lenkhilfe	R 9, R 18, R 20, R 25, R 30
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18 x 20 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle
790–3 	dito, 60–120 mm ⌀	alle
797 	Bremsfedernzange für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
8501–3 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/4" □ Antrieb, 3 mm, für Ventildeckel	30 TS
8502–T 9 	dito, für Innen-TORX®-Schrauben am Heckgitter	R 5
8502–T 10	dito, für Kühlergrill	R 14, R 16, R 20, R 30
	Frontziergitter	R 6
	Außenspiegel	alle außer R 20
8502–T 20	dito, für Außenspiegel	R 20
8802–T 30 	dito, 3/8" □ Antrieb,	
	für Türschließkeil	alle
	für Türschloß	Alpine, R 25
8802–T 40	dito, für Stoßstangenschrauben	R 5, R 14, R 15, R 17
900 Z–12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 12 mm, für Pleuelstangen- und Lager-Schrauben	R 4, R 6
900 Z–13	dito, 13 mm, für Pleuelmutter	R 5, R 9, R 11, R 12, R 15, R 17
900 Z–14	dito, 14 mm, für Zylinderkopf	R 4, R 6
900 Z–17	dito, 17 mm, für Zylinderkopf	R 12, R 15, R 17, R 18, R 20
900 TZ–17 	dito, extra lang, für Zylinderkopf	R 5 TL, R 6, R 16, R 18, R 20
	alle in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT	
995–T 30 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb,	
	für Schrauben am Türschließkeil	alle
	am Türschloß	Alpine, R 25
995–T 40	dito, für Stoßstangenschrauben	R 5, R 14, R 15, R 17
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-⌀, zum Vorlochen von Blechen beim Lochpunktschweißen	alle
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Ausziehbolzen HAZET 1970–3 zum Herausschlagen der Türscharnier-Spannhülsen	R 20, R 30
	mit Ausziehbolzen HAZET 1970–1 dito	R 4, R 9, R 11

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2115–T 9 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, für Heckziergitter	R 5
2115–T 10	dito, für Außenspiegel	alle, außer R 20
	für Kühlergrill	R 14, R 16, R 20, R 30
	für Frontziergitter	R 6
2115–T 20	dito, für Außenspiegel	R 20
2115–T 30	dito, für Türschließkeile	alle
	für Türschlösser	Alpine
2115–T 40	dito, für Stoßstangen	R 5, R 14, R 15, R 17
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2223–T 9 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, $^{1}/_{4}$" ⬢ Antrieb,	
	für Schrauben am Heckgitter	R 5
2223–T 10	dito, am Außenspiegel	alle, außer R 20
	Kühlergrill	R 14, R 16, R 20, R 30
	Frontziergitter	R 6
2223–T 20	dito, am Außenspiegel	R 20
	an Kofferraum-verkleidung	R 25
2223–T 40	dito, an Anlasserwicklung	R 25
3701 	Öldienstschlüssel, 8 mm Außen-Vierkant, 10 mm Innen-Doppelvierkant, für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschrauben, Motoröl-Ablaßschraube ab Baujahr 83	alle
3702 	Schraubendreher-Einsatz für 8 mm Innenvierkant-schrauben, $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb,	
	dito, ab Baujahr 83	alle
3702–1	dito, 10 mm, dito, bis Baujahr 83	alle
4006–1 	Zündkerzenschlüssel, $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 16 mm ($^{5}/_{8}$"), 95 mm lang	R 20 TS, R 5, Alpine
4006–2	dito, 135 mm lang	R 30, R 25
4006–3	dito, 280 mm lang	R 14

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemischregulierung an Pierburg-Vergasern	alle
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4519–1 	Eindrücker für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an Pierburg-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern	alle
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb, 10–120 Nm, für Zündkerzen	
	Pleuellager	alle
6122–1 CT	dito, 20–200 Nm, Zylinderkopf (ggf. mit HAZET 6690)	
	Hauptlager	
	Schwungrad	
	Radmuttern	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkel-gesteuerten Schraubanzug	alle mit Winkel-anzugs-vorschrift
	Zylinderkopf	
	Hauptlager	



HAZET

4006 Zündkerzenschlüssel

3/8"

Spezialstahl
für Visa 2 Zyl., Athena, Reflex,
verchromt



No.	s mm	s Zoll	l mm	g	Pack
4006–1	16	5/8	95	80	5
für GSA, LNA 					
4006–2	16	5/8	135	120	5
für Visa 4 Zyl. 					
4006–3	16	5/8	250	220	5

No.	Artikel/Anwendung	Typ
430–12 x 14 	Doppelsteckschlüssel 12 x 14 mm, 14 mm für Schrauben am Lüfterrad	2 CV 4, 2 CV 6, Diane, Ami
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ø	alle
790–3 	dito, 60–120 mm ø	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz	
	und	
8821–3	Verlängerung 3"	GS
8802–T 27 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben 3/8" □ Antrieb für Deckelschrauben am Automatik-Getriebe (ZF-Getriebe) und am Steuergehäuse	CX 2400
8802–T 30	dito, für Schrauben der Türschließfallen	2 CV, GS, GSA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z–18 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 18 mm	SM
900 TZ–13	dito, 13 mm	GS, GSA
900 TZ–14	dito, 14 mm	2 CV, 3 C Diane, Ami 6 u. 8
900 TZ–17 	dito, 17 mm in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopfschrauben	DS
995–T 27 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, für Deckelschrauben am Automatik-Getriebe (ZF-Getriebe) und am Steuergehäuse	CX 2400
995–T 30	dito, für Schrauben der Türschließfallen	2 CV, GS, GSA
1000 Z–42 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 42 mm, für Windflügel	GS, GSA
1000 AZ–1.3/4	dito, 1.3/4" A (44,4 mm), für hintere Radnabe	2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Ausziehbolzen HAZET 1970–1 zum Herausschlagen der Türscharnier-Spannhülsen	Visa, GS, GSA, BX
	mit Ausziehbolzen HAZET 1970–4	XC
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
4561 	Einseitiger Ringschlüssel 13 mm, für Einspritzpumpe	alle Diesel
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP, mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, Zylinderkopf (ggf. mit HAZET 6690) Hauptlager Pleuellager Schwungrad Zündkerzen Radmuttern	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkel-gesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf 1982– 1095 F XW 7	LNA 11 E/RE
	1982– 171 B	BX 16 RS/ TRS

4101 Zylinderkopfschlüssel

1/2"

Chrom-Vanadium
für Jaguar,
verchromt



No.	s Zoll	l mm	g	
4101	11/16	100	90	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
329–5 	Ventileinstellschlüssel 1/2" ☐ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben	Land-Rover 2,25 l und 2,5 l Diesel
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm	
612–11 x 13	dito, 11 x 13 mm	alle Austin-Rover
612–12 x 14	dito, 12 x 14 mm für Bremsleitungen	
612–17 x 19	dito, 17 x 19 mm, 17 mm für Diesel-Einspritzleitungen	Land-Rover 2,25 l und 2,5 l Diesel
615–13 x 15 	Starter- und Blockschlüssel 13 x 15 mm, 13 mm für Vergaserfuß	Maestro, Montego
618 	Spezialschlüssel für Innenvierkant des Ölstopfens an der Hinterachse	MGB
748 Lg b–4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	Metro
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Feder, mit 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm	alle Austin-Rover
	oder	
767–1 	dito, mit Kugelgelenk und Feder	Jaguar
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher, Gabelöffnung konisch 18 x 20 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ø	alle
790–1 a	dito, 65–110 mm ø	Austin, Morris
790–3 	dito, 60–120 mm ø	

No.	Artikel/Anwendung	Typ
794–1 	Kolbenring-Spannband, 60–125 mm ø	Jaguar
794 U–3 	Kolbenringspannzange, verstellbar von 70–100 mm ø	Jaguar, Rover, Triumph, Austin, (außer Mini 850 und 1000)
797 	Bremmsfedernzange	alle
798–5 	Schlauchklemmenzange für Schlauchschellen der Benzinleitungen	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
835 PZ–3 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3	
	oder	
8807 PZ–3 	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, 3/8" ☐ Antrieb, Gr. 3, für diverse Arbeiten	alle
880 TZ–20,8 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, 11"	
	und	
8821–3 	Verlängerung 3" für Zündkerzen	Rover 3500/S, Range-Rover
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz	alle
880 A MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, wie vor, 5/8", für 2,6 l-Motor	Rover
880 AZ–1/2 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" ☐ Antrieb, 1/2", für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, 1300, Innocenti
	für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	in Verbindung mit	
8821–12 	Verlängerung 12" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB

Fortsetzung nächste Seite

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
880 AZ-7/16 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 7/16"	
	in Verbindung mit	
8821-10	Verlängerung 10" für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
880 AZ-9/16	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 9/16"	
	in Verbindung mit	
8821-10	Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300
880 AZ-15/16	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 15/16", für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-7/16	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 7/16"	
	in Verbindung mit	
918	Verlängerung 10" für die Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-1/2"	dito, 1/2"	
	in Verbindung mit	
918	Verlängerung 10" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB
	ohne Verlängerung für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, Austin 1300, Innocenti
	in Verbindung mit	
917-5	Verlängerung 5" für Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-9/16	dito, 9/16"	
	in Verbindung mit	
918	Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300
	in Verbindung mit	
917-5	Verlängerung 5"	
	und	
	Drehmomentschlüssel HAZET 6121-1CT 10-120 Nm	
	für Zylinderkopf-, Kipphebel- und Befestigungsschrauben am Kupplungsautomat	Austin 1100, 1300, alle Mini
900 AZ-1.1/8	dito, 1.1/8"	
	in Verbindung mit	
914-15	Gelenkgriff für Befestigungsschrauben am Getriebe-Antriebsrad	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti

No.	Artikel/Anwendung	Typ
992-T 27 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/2" □ Antrieb, für verschiedene Arbeiten	Jaguar, Rover, Jeep
992-T 30	dito, für Türschließkeile	Jaguar
992-T 40	dito, für Türschließkeile	Rover, Maestro
995-T 30 	dito, für Türschließkeile	Jaguar
995-T 40	dito	Rover
1000 AZ-1.1/2 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 1.1/2"	
	in Verbindung mit	
1015 	Schiebegriff 20" für Schwungradbefestigungs-schraube	Austin 1100, 1300, alle Mini
1557/22 	TORX®-Schraubwerkzeug-Sortiment für TORX®-Innen- und Außen-Schrauben – allgemeine Arbeiten –	alle
1841 a-3 	Langbeckzange, gerade	
	und	
1841 b-3 	dito, stumpfwinklig gebogen für Getriebesplinte und Sicherungskeile	alle
1846 a-2 	Zange für Sicherungsringe, gerade, für Kolbensicherungen	Austin 1100, Jaguar 2,8 l und 4,2 l
1846 b-2 	dito, gebogen, für Getriebesicherungsringe (querliegende Motore)	Austin, Morris, Metro
1846 c-2 	dito, gerade, für Getriebesicherungsringe	Austin Maxi, Mini
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1964-55 	Lochzange 5,5 mm Loch-∅, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1966-2 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, Mini Cooper, Innocenti
2115-T 27 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben verschiedene Schrauben	Jaguar, Rover, Jeep

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2170 	Universal-Bandschlüssel für Ölfilter bis 160 mm ø	
	oder	
2171–1 	Ölfilterschlüssel, $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ø	Rover 2000, 3500, Triumph Spitfire, Morris Marina
	oder	
2171–2 	dito, mit Hebel	
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, $^{3}/_{8}$" Innenvierkant-Antrieb, 19 mm ● Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2567 	Öldienstschlüssel 17 x 21 mm für Getriebe	Maestro, Montego
4374 	Öldienstschlüssel mit Doppelgelenk und Doppelinnenvierkant-Köpfen 14 x 17 mm	
	14 mm für Differential	Rover

No.	Artikel/Anwendung	Typ
6110–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP, mit Umschaltknarre $^{3}/_{8}$" ☐ Antrieb, 5–60 Nm	
	Zündkerzen	
	Pleuellager	alle Austin-Rover
	Ventildeckel	
6121–1 CT	dito, $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb, 10–120 Nm	
	Zylinderkopf	
	Hauptlager	
	Schwungrad	
	Radmuttern	
	Pleuellager	Jaguar
6122–1 CT	dito, 20–200 Nm,	
	Zylinderkopf	
	Hauptlager	
	Schwungrad	alle Austin-Rover
	Radmuttern	
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug	
	Zylinderkopf 1983– AJ6	Jaguar XJ-S 3,6

4200 Werkzeuge für Arbeiten an VOLVO 4200

HAZET

Assistent

4200

Werkzeug-Sortimente

Chrom-Vanadium

für Volvo,
Lkw-Sortiment,
wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt


162 N


166 N


171


172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/136**

179-12	Verstellbarer Einmaulschlüssel 12"	630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32	652	Reifenheber 24" (2)
450 A VKH	dito $^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$ $^{5}/_{16}$ x $^{3}/_{8}$ $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$ $^{9}/_{16}$ x $^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16}$ x $^{3}/_{4}$ $^{7}/_{8}$ x $^{15}/_{16}$	731-2	Flachmeißel 11 x 125 mm
		731-5	dito, 15 x 150 mm
		741-1	Kreuzmeißel 4 x 130 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang $^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$ $^{3}/_{8}$ $^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$ $^{9}/_{16}$ $^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16}$ $^{3}/_{4}$ $^{7}/_{8}$	745-2	Durchtreiber 2 x 120 mm
		745-4	dito, 4 x 120 mm
		745 a-7	dito, 7 x 120 mm
		745 a-10	dito, 10 x 150 mm

Fortsetzung nächste Seite

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/136** (Fortsetzung)

746-2 Körner 12 x 120 mm
748 a-2 Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-3 dito, 3 x 150 mm
748 b-4 dito, 4 x 150 mm
748 b-5 dito, 5 x 150 mm
748 b-6 dito, 6 x 150 mm
748 b-8 dito, 8 x 150 mm
754-10 Gripzange 10"
760 N-2 Universalzange 9.1/2"
821-3 Dreikant-Hohlschaber 250 mm
824 Flachschaber
854 Steckschlüssel-Satz in Kunststoffkasten, 1/4" □ Antrieb, 11 Einsätze 4–14 mm, 12 verschiedene Schraubendreher-Einsätze, 6 Betätigungs-werkzeuge
835-PH 0 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-PH 1 dito, Gr. 1
835-PH 2 dito, Gr. 2
836-1 Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-3 dito, 1,2 x 8 x 150 mm
836-4 dito, 1,6 x 10 x 175 mm
836-5 dito, 2 x 12 x 200 mm
8503-1,6 x 10 Schraubendreher-Einsatz für Schlitzschrauben 1,6 x 10 mm
900 Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32
Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915 Schiebegriff 12"
916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
917-3 Verlängerung 3"
917-5 dito, 5"
918-10 Verlängerung 10"
920 Universalgelenk 2.1/2"
986 Schraubendreher-Einsätze für Innen-sechskantschrauben 5 6 8 10 12 14 mm
986 A-7/32 dito, 7/32"
1803-2 Seitenschneider 5.3/4"
Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2 innen, gerade, 7"
1846 b-2 innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2 außen, gerade, 7"
1846 d-2 außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1850-3 Kombizange 7"
2100 Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 3 5 6 8 10 12 14 mm
2100 A dito 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16
2120-10 Rundfeile 10"
2122-10 Flachfeile 10"
2123-10 Dreikantfeile 10"
2130 Drahtbürste
2140-2 Schlosserhammer 200 g
2140-5 dito, 500 g
2140-10 dito, 1000 g
2147 Fühlerblattlehre 20teilig
2153 Autolicht-Prüfer 6–24 V
2154 Rollbandmaß, 2 m
2160 Ölspritzkännchen 150 ml

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4200/136	136teilig	23	1

Pkw-Sortiment

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/137**

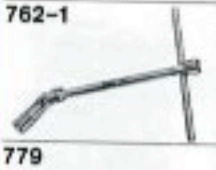
450 Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 27 x 32
450 A dito 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16
600 Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 13/16 7/8
625 Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32
650-16 Reifenheber 16" (2)
730-6 Flachmeißel 24 x 200 mm
746-2 Körner 12 x 120 mm
748 a-2 Splinttreiber 2 x 115 mm
748 b-3 dito, 3 x 150 mm
748 b-4 dito, 4 x 150 mm
748 b-5 dito, 5 x 150 mm
748 b-6 dito, 6 x 150 mm
748 b-8 dito, 8 x 150 mm
760-3 Universalzange 9.1/2"
821-3 Dreikant-Hohlschaber 250 mm
833 VDE-2 Schraubendreher 0,4 x 2 x 75 mm
834-3 Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 0 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-PH 1 dito, Gr. 1
835-PH 2 dito, Gr. 2
835-PH 3 dito, Gr. 3

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/137** (Fortsetz

835-PH 01 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1, kurz
835-PH 02 dito, Gr. 2
836-1 Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-2 dito, 1 x 5,5 x 125 mm
836-4 dito, 1,6 x 10 x 175 mm
900 Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32
900 AZ dito 3/8 7/16 1/2 9/16 11/16 7/8
Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915 Schiebegriff 12"
916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
917-3 Verlängerung 3"
918-10 Verlängerung 10"
920 Universalgelenk 2.1/2"
958-2 Adapter 1/2" □ hohl, 3/8" ■ massiv
985-6 Schraubendreher-Einsätze für Innen-sechskantschrauben 6 mm
985-8 dito, 8 mm
1803-2 Seitenschneider 5.3/4"
1841 a-2 Langbeckzange, gerade, 6.1/4"
Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2 innen, gerade, 7"
1846 c-2 außen, gerade, 7"
1850-3 Kombizange 7"
1860 VDE-11 Abisolierzange 6.1/4"
1950-4 Kunststoffhammer 40 mm ⌀
2100 Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 2 2,5 3 4 5 8 10 12 14 mm
2100 A dito 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16
2120-10 Rundfeile 10"
2122-10 Flachfeile 10"
2123-10 Dreikantfeile 10"
2130 Drahtbürste
2132 Waschpinsel
2140-2 Schlosserhammer 200 g
2140-5 dito, 500 g
2140-10 dito, 1000 g
2147 Fühlerblattlehre 20teilig
2150 Reißnadel
2153 Autolicht-Prüfer 6–24 V
2160 Ölspritzkännchen 150 ml
2505-2 Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4200/137	137teilig	23	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
329–5 	Ventileinstellschlüssel 1/2" □ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben	244 (B 20)
428 Lg-10 	Sechskant-Steckschlüssel, lang, 10 mm für Ventildeckel	alle
612 A–3/8 x 7/16 	Offener Doppelringschlüssel 3/8 x 7/16" für Bremsleitung	alle Pkw
630–36 x 41 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 36 x 41 mm, für Mutter an der Nockenwelle	alle Pkw
762–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und 1/2" □ Antrieb, 5/8"/16 mm	262 C, 264, 265, 760 (B 28 A)
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–20 mm	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ
791-2 	Schlag-Ausziehzange zum Entfernen von Ventilschaftdichtungen	
791-5 	Ventildichtringzange dito an Volvo-Fahrzeugen mit VW-Dieselmotor D 20 2,0 l 5-Zyl. 1979– D 24 2,4 l 6-Zyl. 1979– D 24 T 2,4 l 6-Zyl. Turbo 1982–	 240 D, 244 GLD 240 D, 244 GLD 6, 245 GLD 6 760 D
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
880 A MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel- Einsatz, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 5/8"	262 C, 264, 265, 760 (B 28 A)
880 G-13 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz mit Gelenk, 3/8" □ Antrieb, 13 mm	
880 G-14	dito, 14 mm	
880 G-17	dito, 17 mm für Gelenkwelle	alle
903 S-19-120 Nm 	6kt.-Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung für Radschrauben	alle Pkw
962 	Zündkerzen-Steckschlüssel- Einsatz, 1/2" □ Antrieb, mit Kardangelenk, 20,8 mm	alle Pkw außer 262 C, 264, 265, 760 (B 28 A)
986-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 10 mm, für Bremssattel	740, 760
1932-1 	Absetzzange für Karosserie- Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1964-55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø, für Karosserie- Instandsetzung	alle
1970 	Schlag-Ausziehgerät mit Ausziehbolzen HAZET 1970-2 zum Ausschlagen der Türscharnierbolzen	340
2100 Lg-03 	Winkelschraubendreher, lang, für Innensechskantschrauben 3 mm für Gemischregulierschraube am Mengenteiler bei Einspritzanlagen	240, 244, 245 E (B 21) 240, 244, (B 23 E) 245 E

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ● Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2351/15 	Schlagschraubendreher- Satz im Metallkasten, 15teilig, 3/8" ● Antrieb für Türschließkeile Rahmenabdeckungen Bremstrommeln	alle Lkw
2574 	Niederhalter für Tassenstößel in Verbindung mit	
2599 	Ventilplättchenzange und	
2575/104 	Ventilplättchen-Sortiment im Metallkasten, 104teilig, 26 Abmessungen (à 4 Stück), 3,00 bis 4,25 mm, um 0,05 mm steigend, 31 mm ø für Ventileinstellung	Typen wie unter HAZET 791-2/-5 beschrieben sh. linke Spalte
3702 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-Vierkantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für Ölablaßstopfen an der Ölwanne	264
3830 	Öldienstschlüssel, 10 mm Außenvierkant, 10 mm Innen-Doppelvierkant, für Getriebe-Einfüll- und Ablaßschraube	340, 360
4516 	Schraubendreher für Innensechskantschrauben, Gemischregulierung am Mengenteiler bei Einspritzanlagen	262 C, 264, 265 E (B 28 E), 760 GLE (B 28 E)
4555 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen	Typen wie unter HAZET 791-2/-5 beschrieben sh. linke Spalte
4560 	Offener Doppelringschlüssel, 17 x 17 mm, für Einspritzleitung	Typen wie unter HAZET 791-2/-5 beschrieben sh. linke Spalte
6121-1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP, mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, für Schwungrad, Nocken- wellenrad, Zwischenrad, Nockenwellenlagerdeckel	alle
6122-1 CT	dito, 20–200 Nm, für Pleuel, Zylinderkopf, – in Verbindung mit HAZET 6690 –	alle
6145-1 CT	dito, 3/4" □ Antrieb, 300–800 Nm	alle Lkw
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf Hauptlager	alle mit Winkel- anzugs- vorschrift

4300

Assistent

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

Sortiment für SAAB-Mechaniker

wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/113**

179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
421-10	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 15 17 18
600 A	dito $^{9}/_{16}$ $^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16}$ $^{3}/_{4}$ $^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16}$
603	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13
603 A	dito $^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$ $^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10 x 11 12 x 13 14 x 15
645 A	dito $^{3}/_{8}$ x $^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$ x $^{9}/_{16}$ $^{5}/_{8}$ x $^{11}/_{16}$
730-3	Flachmeißel 18 x 150 mm
746-2	Körner 12 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 a-3	dito, 3 x 125 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm
748 c-6	dito, 6 x 180 mm
760 N-2	Universalzange 9.$^{1}/_{2}$"
798	Schlauchklemmen-zange 8.$^{1}/_{4}$"
818-2	Winkelschrauben-dreher 1 x 5,5 x 125 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH-01	dito, kurz, Gr. 1
835-PZ 1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 1
835-PZ 2	dito, Gr. 2
835-PZ 3	dito, Gr. 3
835-PZ 4	dito, Gr. 4
835-PZ 02	dito, kurz, Gr. 2
836-4	Werkstatt-Schraubendreher 1,6 x 10 x 175 mm
880 Z	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb 10 11 12 13 15 16 17
880 AZ	dito $^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$ $^{9}/_{16}$ $^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16}$
880 TZ-10	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, extra lang, 10 mm
880 TAZ	dito $^{9}/_{16}$ $^{11}/_{16}$
880 MgT	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, extra lang, mit Dauermagnet, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 20,8 mm
8801 A	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben $^{1}/_{8}$ $^{3}/_{16}$
	Betätigungswerkzeuge $^{3}/_{8}$" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-6	dito, 6"
8821-10	dito, 10"
8830	Verlängerung, biegsam, 8"
8858-1	Adapter $^{3}/_{8}$" □ hohl, $^{1}/_{2}$" ■ massiv
900 AZ	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze, $^{1}/_{2}$" □ Antrieb, $^{3}/_{4}$ $^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16}$ 1.$^{1}/_{16}$ 1.$^{1}/_{8}$ 1.$^{1}/_{4}$
900 TZ	dito, extra lang, 20,8 mm
900 TAZ-1	dito, 1"
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
958-2	Adapter $^{1}/_{2}$" □ hohl, $^{3}/_{8}$" ■ massiv
1802-3	Seitenschneider 8"
1841 b-3	Langbeckzange 8"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1940	Schlicht- und Treibhammer
1949-1	Ausbeulhammer
1950-5	Plastik-Hammer 40 x 110 mm
2100 A	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben $^{1}/_{8}$ $^{5}/_{32}$ $^{3}/_{16}$ $^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$ $^{3}/_{8}$ $^{1}/_{2}$
2130	Drahtbürste
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 Volt
2154	Rollbandmaß, 2 m
2156	Kabelmesser

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/113** (Fortsetzung)

2160	Ölspritzkännchen 150 ml
2218 PZ-4	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 4
2230-3	Verbindungsteil mit Innensechskant für Maschinenschrauber
2534	Messingdorn 20 mm ø

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-4300/113	113teilig	14	1

4300

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

Sortiment für Scania-Lkw,

in fünfteiligem, stabilen Werkzeugkasten, verschließbar,

verchromt



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/82**

450	Doppelmaulschlüssel 24 x 27 30 x 32
450 A VKH	dito $^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 21 22
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19
730-4	Flachmeißel 20 x 150 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
745 a-3	Durchtreiber 3 x 120 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 b-5	Splinttreiber 5 x 150 mm
748 b-8	dito, 8 x 150 mm
760 N-2	Universalzange 9.$^{1}/_{2}$"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
832-2	Schraubendreher 0,4 x 2,5 x 75 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser 1,2 x 8 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 4	dito, Gr. 4
835-PH 01	dito, kurz, Gr. 1
835-PH 02	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
836-2	dito, 1 x 5,5 x 125 mm
836-4	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
836-5	dito, 2 x 12 x 200 mm
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^{1}/_{2}$" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" □ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.$^{1}/_{2}$"
985-19	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 19 mm
1802-3	Seitenschneider 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 d-3	außen, gebogen, 8.$^{1}/_{4}$"
1850-3	Kombizange 7"
1980	Metallsägebogen
2100/7 R	Winkelschraubendreher-Satz, 7teilig
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-10	dito, 1000 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 V
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen 150 ml
2165-2	Hebeleisen 400 mm
2534	Messingdorn 20 mm ø

No.	Sortiment ohne Werkzeugkasten	kg	
0-4300/82	82teilig	16	1
804 L	Werkzeugkasten, leer	7,5	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–12 x 14 	Offener Doppelringschlüssel 12 x 14 mm	
612–13 x 15	dito, 13 x 15 mm, für Verschraubungen der Einspritzleitungen	alle
748 Lg b–4 	Splinttreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18 x 20 mm	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
828–5 	Schraubendreher für Innensechskantschrauben, 5 mm, am Ventildeckel	alle
837–T 25 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben an Sonnenblenden, Kurvengriffe	900, 9000
8502–T 10 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben, 1/4" □ Antrieb,	
8502–T 20 **8802–T 50**	für allgemeine Arbeiten (Ersatz für Kreuzschlitz-schrauben)	alle
	8502–T 20 außerdem für Lenksäulenverkleidung	99, 900, 9000
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	alle außer 900/16, 9000/16
800 A MgT	dito, 5/8"	900/16, 9000/16 (16-Ventiler)
8802–T 30 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben 3/8" □ Antrieb für Frontsitzbeschläge	900, 9000
8802–T 40	dito, für Türscharniere	900, 9000
900–13 	Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 13 mm, für Ölablaßschraube (Motor)	alle
900 S–E 16 	dito, für Maschinenschrauber, für Außen-TORX®-Schrauben am Zylinderkopf	900, 9000
903 S–19–90 Nm 	Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung, 1/2" □ Antrieb, für Maschinenschrauber, für Radmuttern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1847–2 	Zange für Sicherungsringe am und im Getriebe	Scania Lkw
1932–1 	Absetzzange, 12 mm Absetztiefe, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-⌀, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	Scania
1966–5 	dito, für Scheibenwischer-Arme	alle
2153 	Autolicht-Prüfer, 6–24 V, zur Prüfung der Kabel für Magnetventile der Schaltungen	Scania Lkw
2171–1 	Ölfilterschlüssel mit 1/2" □ Antrieb, 65–110 mm ⌀	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
4516 	Schraubendreher für Innensechskantschrauben K-Jetronic	alle
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, Ansaugsammelrohr Kipphebel- oder Nockenwellenlager Zündkerzen Auspuffsammelrohr	alle
6122–1 CT	dito, 20–200 Nm, Hauptlager Pleuellager Keilriemenrad Radmuttern Schwungrad	alle
6690 	Mechanische Winkelscheibe für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug Zylinderkopf	alle mit Winkel-anzugs-vorschrift

HAZET

4320

Assistent

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für Toyota-Pkw,
wahlweise für Werkzeugwagen
162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,
verchromt

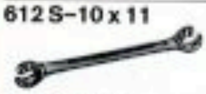
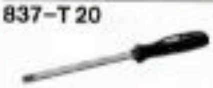


162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4320/76**

425	Sechskant-Steckschlüssel, lange Ausführung 7 8 10 12 14
603	Ring-Maulschlüssel, kurz 7 8 9 10 12 13 14 17 19 22 24 27 32
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 a-3	dito, 3 x 125 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
815-5	Schraubendreher 2 x 13 x 200 mm
815-6	dito, 2,5 x 16 x 250 mm
816-0	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 5,5 x 100 mm
816-7	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 1 x 5,5 x 25 mm
835-PH	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 3, 4
835-PH 02	dito, kurze Form, Gr. 2
837-T	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 20 T 25 T 30
854	Steckschlüsselsatz im Kunststoffkasten, 1/4" □ Antrieb, mit 6kt.-Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen sowie Betätigungswerkzeugen, 29teilig
880 A MgT	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 5/8"
885	Steckschlüsselsatz im Metallkasten, 3/8" □ Antrieb, mit Einsätzen und Betätigungswerkzeugen, 32teilig
8802-T	Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 30 T 40
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, 10 12 14 17 19 20 24 27 30 32
900 TZ	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 12 14
900 MgT	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, 20,8 mm
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1841 a-2	Langbeckzange 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1847-4	mit Rückstellfeder
1850-2	Kombizange 6.1/4"
1950-5	Kunststoff-Hammer 40 x 105 mm
1976-1	Magnetischer Sucher 3000 g Haftfähigkeit
1976-2	dito, 500 g Haftfähigkeit
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2534	Messingdorn 20 mm ⌀
4530	Vergaserfußschlüssel
6121 CT	Drehmomentschlüssel 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm
6122-1 CT	Drehmomentschlüssel 20–200 Nm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0-4320/76	76teilig	23	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
428 Lg-10 	Sechskant-Steckschlüssel, lang, 10 mm, für Ventildeckel- und Luftfilter-Schrauben	
428 Lg-12	12 mm, dito	alle
612 S-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm	
612-12 x 14	dito, 12 x 14 mm, für Bremsleitungen	alle
775-16 	Abziehvorrichtung	
	in Verbindung mit	
775-115 	Trennvorrichtung zum Abziehen von Lagern am Getriebe und Differential	alle
791-2 	Schlag-Ausziehzange für Ventilschaft-dichtungen	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
837-T 20 	Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben	
837-T 25	dito	
-T 30	dito	
-T 40	dito	
	für alle Arbeiten an Getriebe und Karosserie	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit HAZET 763-Nm 20 Drehmoment-Begrenzer	alle außer Corolla GT, Celica CT ab 1984 (16-Ventiler)
800 A MgT	dito, 5/8"	Corolla GT, Celica CT ab 1984 (16-Ventiler)
8802-T 20 	Schraubendreher-Einsatz, für Innen-TORX®-Schrauben, 3/8" □ Antrieb	
8802-T 25	dito	
-T 30	dito	
-T 40	dito	
	oder	
992-T 20 	dito, 1/2" □ Antrieb	
992-T 25	dito	
-T 30	dito	
-T 40	dito	
	für alle Arbeiten an Getriebe und Karosserie	alle
903 S-21-100 Nm 	Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung, 1/2" □ Antrieb, für Maschinenschrauber für Radmuttern	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an TOYOTA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1847–2 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe und an der Getriebewelle	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-⌀, für Karosserie-Instandsetzung	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
3428 	Druckluft-Adapter mit Zündkerzengewinde M 14 und M 18 und Druckluft-Anschluß zum Hochhalten der Ventile (in eingebautem Zustand) bei Aus- und Einbau von Ventilfedern und zum Auswechseln der Ventilschaft-dichtungen	alle
4530 	Vergaserfußschlüssel für Befestigungsmuttern 10 und 12 mm	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4555 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 27 mm, 1/2" □ Antrieb, für Einspritzdüsen	Cressida Diesel, Land-Cruiser, Hiace-Diesel
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm,	
	Zündkerzen	
	Pleuellager	alle
6122–1 CT	dito, 20–200 Nm,	
	Zylinderkopf	
	Hauptlager	
	Radmuttern	
	Schwungrad	alle
6123–1 CT	dito, 60–320 Nm	
	Achswellen	
	Differential	Tercel

Werkzeuge für Arbeiten an MAZDA

HAZET *Assistent*

4350 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für Mazda-Fahrzeuge,
wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,
verchromt



162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4350/92**

- 450 Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 612-10 x 11 Offener Doppelring-schlüssel 10 x 11 mm
- 630 Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32
- 650-16 Reifenheber 16" (2)
- 730-4 Flachmeißel 20 x 150 mm
- 740-3 Kreuzmeißel 6 x 150 mm
- 746-1 Körner 10 x 120 mm
- 748 a-2 Splinttreiber 2 x 115 mm
- 748 a-3 dito, 3 x 125 mm
- 748 b-4 dito, 4 x 150 mm
- 748 b-6 dito, 6 x 150 mm
- 760 N-2 Universalzange 9.1/2"
- 798 Schlauchklemmen-zange

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4350/92** (Fortsetzung)

- 818-1 Winkelschrauben-dreher 0,6 x 3,5 x 90 mm
- 818-3 dito, 1,2 x 8 x 150 mm
- 819-PH 1 + PH 2 dito, für Kreuzschlitz-schrauben Gr. 2–4/5–10
- 819-PH 2 + PH 3 dito, Gr. 5–10/12–16
- 821-3 Dreikant-Hohlschaber 250 mm
- 824 Flachschaber 28 mm breit
- 830-2 Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
- 830-7 dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
- 830-8 dito, 1,2 x 8 x 150 mm
- 830-13 dito, 1,6 x 10 x 175 mm
- 832-1 Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
- 832-3 dito, 0,5 x 3 x 80 mm
- 835-PH 1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
- 835-PH 2 dito, Gr. 2
- 835-PH 3 dito, Gr. 3
- 900 Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 29 30 32
- 900 MgT Zündkerzen-Steck-schlüssel-Einsatz, DBP, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm

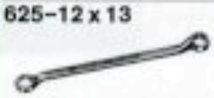
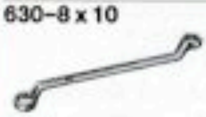
Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb

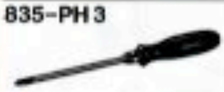
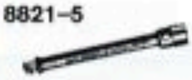
- 916 SP Umschaltknarre 10.3/4"
- 917-5 Verlängerung 5"
- 918-10 dito, 10"
- 920 Universalgelenk 2.1/2"
- 1802-2 Seitenschneider 6.1/4"
- 1841 b-3 Langbeckzange, gebogen, 8"
- 1850-3 Kombizange 7"
- 1951-4 Kunststoff-Hammer 35 x 105 mm
- 1968 Stahldrahtbürste
- 2100 Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 2 3 4 5 6 8 mm
- 2130 Drahtbürste
- 2140-2 Schlosserhammer 200 g
- 2140-5 dito, 500 g

Fühlerblattlehren-Bänder, à 5 m lang, in Kunststoffdose

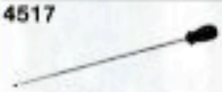
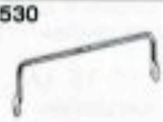
- 2148-18 0,18 mm stark
- 2148-22 0,22 mm stark
- 2148-120 Halter dazu
- 2153 Autolicht-Prüfer 6–24 V
- 2160 Ölspritzkännchen 150 ml
- 2534 Messingdorn, 20 mm ⌀

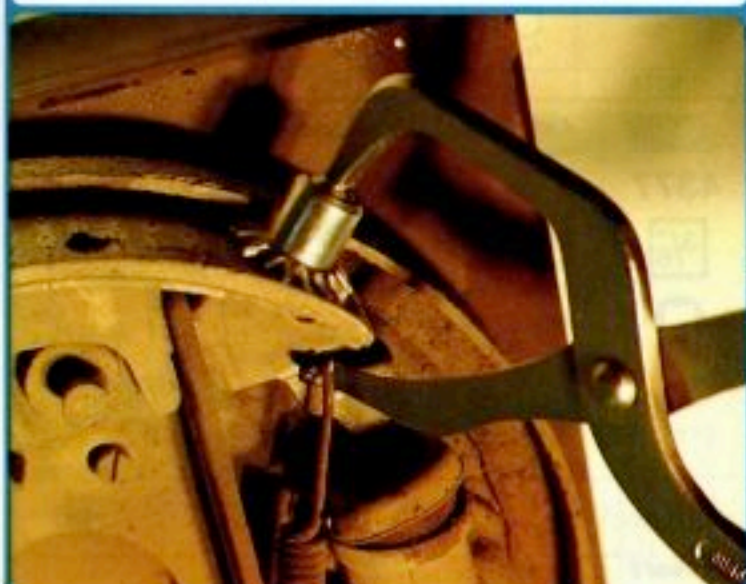
No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4350/92	92teilig	23	1

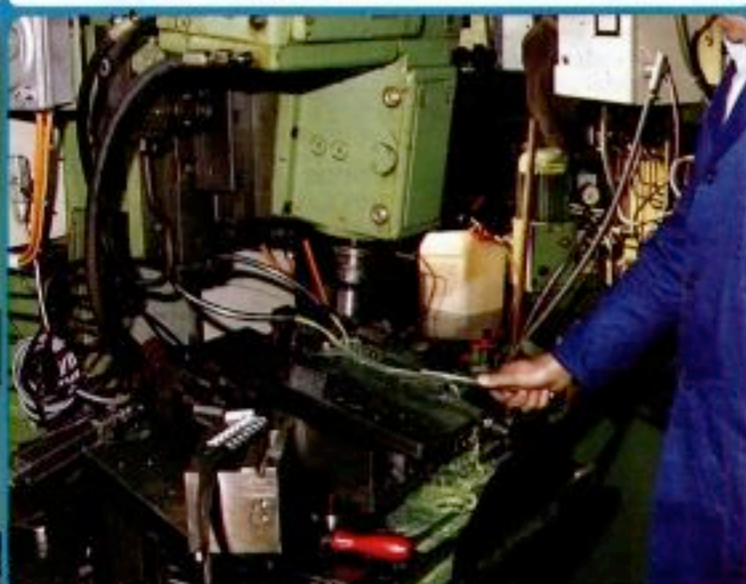
No.	Artikel/Anwendung	Typ
425–10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm für Ventildeckelschrauben für Ölwannenschrauben	alle ab 1600 ccm
428–12 	dito, 12 mm, für Getriebeverschraubung	alle außer 626 GC
450–14 x 15 	Doppelmaulschlüssel 14 x 15 mm, 14 mm für Öleinfüllschraube am Getriebe Einfüllstopfen an Hinterachse	alle mit Heckantrieb
450–36 x 41	dito, 36 x 41 mm, 41 mm für Schrauben am Nockenwellenrad	alle ab 1600 ccm
600–12 	Ring-Maulschlüssel, lang, 12 mm, für Schrauben an der Kardanwelle hinten	alle mit Heckantrieb
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Bremsleitungen	alle
612–14 x 17	dito, 14 x 17 mm, dito	626 D, E 2200
625–12 x 13 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 12 x 13 mm, 12 mm für Ventileinstellung	alle außer RX 7
625–17 x 19	dito, 17 x 19 mm, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor	alle
625–22 x 24	dito, 22 x 24 mm, 24 mm für Ölablaßschraube am Getriebe	alle außer Frontantrieb
630–8 x 10 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8 x 10 mm, 8 mm für Entlüftungsschrauben der Bremsen vorn und hinten	alle
630–21 x 23	dito, 21 x 23 mm, 23 mm für Ölablaßschraube am Getriebe 21 mm für Bolzenriemenscheibe der Kurbelwelle	323 BD, 626 GC alle
630–27 x 29	dito, 27 x 29 mm, 29 mm für Schrauben am Nockenwellenrad	alle 1500 ccm
779 	Universal-Kugelgelenkabzieher, Gabelöffnung konisch 18 x 20 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	
790–3	dito, 60–120 mm ⌀, außer Wankelmotor	alle außer RX 7

No.	Artikel/Anwendung	Typ
791–5 	Ventildichtringzange zum Entfernen von Ventilschaftdichtungen	alle außer RX 7
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ⌀ außer Wankelmotor	alle außer RX 7
797 	Bremsfedernzange für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle
798 	Schlauchklemmenzange für Abgasentgiftungsanlage	RX 7
835–PH 3 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3	
880 Mg T 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit	
8821–5 	Verlängerung 5" oder	
900 Mg T 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit	
917–5 	Verlängerung 5"	alle
880 TZ–12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 12 mm, extra lang, 3/8" □ Antrieb, für Glühkerzen am RF-Motor 2,0 l D	626 D, E 2200
900–21 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 21 mm für Radmuttern	E 2000 E 2200
900 TZ–12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 1/2" □ Antrieb, 12 mm für Glühkerzen am RF-Motor 2,0 l D	626 D, E 2200
900 TZ–14	dito, 14 mm, für Zylinderkopfschrauben am RF-Motor 2,0 l D	626 D, E 2200
900 TZ–17	dito, 17 mm, für Schwungscheibenschrauben am RF-Motor 2,0 l D	626 D, E 2200
903 S–21–100 Nm 	6kt.-Torsionsstab, 1/2" □ Antrieb, mit Drehmomentbegrenzung, für Radmuttern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1844 A–10 (1846 c–1)* 	Zange für Sicherungsringe, 140 mm, außen, gerade	
1844 A–19 (1846 c–2)	dito, 180 mm	
1844 B–10 (1846 d–1) 	dito, 130 mm, außen, gebogen	
1844 B–19 (1846 d–2)	dito, 170 mm,	
1847–4 	dito, 220 mm, außen, gerade für Sicherungsringe im Getriebe	alle
* (Zangen für Sicherungsringe führen wir in Federstahl – 1844, Chrom-Vanadium – 1846)		
1932–1 	Absetzzange, Absetztiefe 12 mm, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø, für Karosserie-Instandsetzung	alle
2171–1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ø	626 Diesel, E 2200
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
3428 	Druckluft-Adapter mit Zündkerzengewinde M 14 und M 18 und Druckluft-Anschluß, zum Hochhalten der Ventile (in eingebautem Zustand) bei Aus- und Einbau von Ventilfedern und zum Auswechseln der Ventilschaft-Dichtungen	alle außer RX 7 und Diesel
3830 	Öldienstschlüssel 10 mm Innenvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an Hinterachse	alle mit Heckantrieb

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4513–13 	Vergaserschlüssel 13 mm, zum Aus- und Einbau der Vergaser-Hauptdüse	alle
4515 	Vergaser-Schraubendreher, 100 mm, zum Aus- und Einbau des Anreicherungs-ventils	alle außer RX 7
4517 	dtio, 360 mm, zur Leerlaufeinstellung	RX 7
4519 	Eindrücker für Eingriffsicherung	alle
4525–1 	Schraubendreher-Einsatzhalter, flexibel, mit HAZET 2215–PH 2 Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2 für Vergaser-Leerlauf-einstellung	alle außer RX 7
4530 	Vergaserfußschlüssel für Befestigungsmuttern S 10 und 12 mm	alle
4555 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen am RF-Motor 2,0 l D 2/84, 5/84	626 D, E 2200
6110–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 3/8" □ Antrieb, 5–60 Nm Zündkerzen	alle
6122–1 CT	dito, 1/2" □ Antrieb, 20–200 Nm Zylinderkopf Schwungrad Hauptlager Pleuellager Radmuttern	alle





HAZET

4370

Assistent

Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium

für Nissan-Datsun-Fahrzeuge,
wahlweise für Werkzeugwagen
162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,

verchromt



162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4370/81**

329-3	Ventileinstellschlüssel 1/2" □ Antrieb, 17 mm
428 Lg	Sechskant-Steckschlüssel, lang 8 10 12
603	Ring-Maulschlüssel, kurz 8 10 12 13 14 17 19 22 24 27 32
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 a-3	dito, 3 x 125 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760 N-2	Universalzange 9.1/2"
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 1 x 5,5 x 100 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-14	dito, 2 x 12 x 200 mm
830-16	dito, 2,5 x 14 x 250 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 1 x 5,5 x 25 mm
835-PH	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 3, 4
835-PH 02	dito, kurze Form, Gr. 2
854	Steckschlüsselsatz im Kunststoffkasten, 1/4" □ Antrieb, mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen sowie Betätigungswerkzeugen, 29teilig
880 MgT	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, DBP, 20,8 mm
880 A MgT	dito, 5/8"
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, 10 12 14 17 19 20 24 27 30 32
900 Z-12	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 12 mm
900 S-E 10	Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918-10	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
986	Schraubendreher-Einsatz 6 8 10 12 14
986 Lg-10	Schraubendreher-Einsatz, lange Ausführung, 10 mm
992-T 40	dito, für Innen-TORX®-Schrauben
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1841 a-2	Langbeckzange 6.1/4"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.3/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1847-4	mit Rückstellfeder, 8.3/4"
1847-5	dito 8.1/4"
1850-2	Kombizange 6.1/4"
1950-5	Kunststoff-Hammer 40 x 110 mm
1976-1	Magnetischer Sucher 3000 g Haftfähigkeit
1976-2	dito, 500 g Haftfähigkeit
2115-T40	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2172	Ölfilterschlüssel
2534	Messingdorn 20 mm ø
4374	Öldienstschlüssel
4525-1	Schraubendreher-Einsatz
4525-2	dito
4525-3	dito
4530	Vergaserfußschlüssel 10 x 12 mm
4555	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 27 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4370/81	81teilig	21	1

HAZET

4372

Ventileinstellschlüssel

Chrom-Vanadium

für Violet 710, A 10, Bluebird 610, 810, 910, Skyline C 110, C 210, Laurel 200/240 C 230, 2,0 2,4 2,8 D C 31, 260 Z S 30, 280 ZX, 280 ZX–T S 130, Patrol 160,

beide Schlüssel sind zusammen zu verwenden,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4372–14	14	210	130	10
4372–17	17	225	140	10

HAZET

4374

Öldienstschlüssel

Chrom-Vanadium

für Vierkant-Ölschrauben 14 und 17 mm,
an allen Typen,

mit Doppelgelenk, eingebauter Arretierung und Doppel-Innen-Vierkant-Köpfen,

verchromt, Köpfe poliert





No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
4374	14 x 17	260	25	29	340	10

HAZET

4376

1/2"

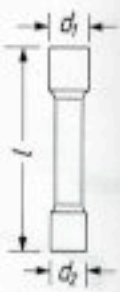
Zylinderkopfschlüssel

Chrom-Vanadium

für Zylinderkopfschrauben
an allen SD-Motoren,

verchromt





No.	⬡ mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
4376	19	100	25	22,5	120	5

HAZET

4377

3/8"

4kt.-Steckschlüssel-Einsatz

Chrom-Vanadium

für Ölkanalstopfen am Automatik-Getriebe an Violet 710, A 10, Bluebird 610, 810, 910, Bluebird 1984 U 11, Skyline C 110, C 210, Laurel 200/240 C 230, 260 Z S 30, 280 ZX, 280 ZX–T S 130, 300 ZX Z 31

verchromt, poliert



No.	□ Zoll	l mm	g	
4377	9/32	27	20	5

4378 Abzieher

Spezialstahl
zum Abziehen der Vorderachse an Cherry-Modellen E 10, F 10, N 10,
verzinkt, brüniert



No.	l mm	Teilkreis-⌀ mm	g	
4378	45	114	1810	1

4385 Aufdrücker

für Ventilschaftdichtungen an allen neuen Nissan-Datsun 4-Zyl.-Benzin- und Diesel-Motoren E 13 und D 15, Cherry, Sunny,
mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz,
mit durchgehendem Metallschaft



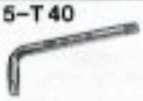
4385	122	–	165	1

für Motor M 70



4385-1	132	–	180	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
329-3 	Ventileinstellschlüssel, 1/2" ☐ Antrieb, 17 mm	Violet 710, A 10, Bluebird 610, 810, 910, Skyline C 110, C 210, Laurel 230, C 31, 260 Z S 30, 280 ZX, -T, S 130, Patrol 160
788-37 	Innenauszieher zum Ausziehen der Kupplungsgehäuse und der Getriebegehäuse am 4-Gang-Getriebe RN 4 F 30 A und RN 4 F 31 A,	
788-56	am 5-Gang-Getriebe RS 5 F 30 und RS 5 F 31	Cherry 1982 N 10, Stanza 1982 T 11, Bluebird 1984 U 11
788-4670 	in Verbindung mit Gegenstützvorrichtung	
791-2 	Schlag-Ausziehzange	
791-5 	Ventildichtringzange zum Entfernen von Ventilschaftdichtungen	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm	Silvia S 12
880 A MgT	dito, 5/8"	Bluebird 1984 U 11, 300 ZX Z 31 16-Ventiler

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900-17 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 17 mm, für Zylinderkopfschrauben	Silvia S 12
900 Z-12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 12 mm für Zylinderkopfschrauben	Bluebird 1984 U 11
900 S-E 10 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, für Maschinenschrauben, für Innen-TORX®-Schrauben der Sitzschiene	Stanza 1982 T 11, Bluebird 1984 U 11
903 S-21-100 Nm 	Sechskant-Torsionsstab mit Drehmomentbegrenzung, 1/2" ☐ Antrieb, für Radschrauben	alle
986-12 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" ☐ Antrieb, 12 mm, für Befestigungsschraube der Halteplatte von der Vorgelegewelle	Cherry N 10, Stanza T 11 ab Modell 1984
986 Lg-10 	dito, lange Ausführung, 10 mm, für Zylinderkopfschrauben (Benzin-Motor)	Violet 710, A 10, Bluebird 610, 810, 910, Skyline C 110, C 210, Laurel 200/240 C 230, Laurel 2.0, 2.4, 2.8 D C 31, 260 Z S 30, 280 ZX, ZX-T, S 130, Patrol 160, 300 ZX Z 31
992-T 40 	Schraubendreher-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, für Innen-TORX®-Schrauben der Lagerplatte an 5-Gang-Getrieben	alle und Silvia S 12
1969-14 	Steckachsen-Schlagauszieher zum Ausziehen der Hinterachse	Sunny B 210, B 310, Bluebird 610, 810, 910, Laurel 200/240 C 230, Laurel 2.0, 2.4, 2.8 D, C 31, Patrol 160, Urvan E 23
2115-T 40 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben der Halteplatte von der Vorgelegewelle	Cherry N 10, Stanza T 11 bis Modell 1984
2171-1 	Ölfilterschlüssel mit 1/2" ☐ Antrieb für Kraftstoff-Filter	Bluebird 1984 U 11
2171-2 	dito, mit Hebel, für Ölfilter	Silvia S 12
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb	alle außer Silvia S 12, Bluebird 1984 U 11

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4385 	Aufdrücker für Ventilschaftdichtungen an allen neuen 4 Zyl.-Benzin- und Diesel-Motoren E 13 und D 15	Cherry, Sunny
4385–1 	dito, für Motor M 70	Micra K 10
4525–1 	Schraubendreher-Einsatz-Halter, flexibel, in Verbindung mit HAZET 4525–2 Einsatz für Vergasereinstellung (CO) bei der Motorenbaureihe „A" und „L", ohne Abnahme des Luftfilters	alle außer Stanza T 11, 280 ZX, 280 ZX–T S 130, 300 ZX Z 31
4525–3 	Schraubendreher-Einsatz-Halter, extra kurz, $^1/_4$" ○ Antrieb, in Verbindung mit HAZET 4525–2 Einsatz für Vergaser-Einstellung (CO)	Bluebird 1984 U11, Cherry N 10, Stanza T 11 1982
4530 	Vergaserfußschlüssel für Vergaserfuß-befestigungsmuttern 10 und 12 mm	alle außer Stanza T 11, 280 ZX, ZX–T S 130, 300 ZX Z 31
4555 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^1/_2$" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüsen der SD- und LD-Motoren	Patrol 160, Urvan E 23, Laurel, Bluebird

HAZET

Assistent

4390 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für Honda-Pkw,
wahlweise für Werkzeugwagen 162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,
verchromt



162 N 166 N 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4390/50**

428 Lg-8	Sechskant-Steckschlüssel, 8 mm	900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, $^1/_2$" □ Antrieb, 8 10 12 14 17 19
428 Lg-10	dito, 10 mm	900 Z-10	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 10 mm
428 Lg-12	dito, 12 mm	900 TZ-14	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 14 mm
603	Ring-Maulschlüssel, kurz 8 10 12 14 17 19	916 SP	Umschaltknarre 10.$^3/_4$"
746-1	Körner 10 x 120 mm	917-3	Verlängerung 3"
748 b-2	Splinttreiber 2 x 150 mm	918-10	Verlängerung 10"
748 b-4	dito, 4 x 150 mm	920	Universalgelenk 2.$^1/_2$"
760 N-2	Universalzange 9.$^1/_2$"	962	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 20,8 mm
798-5	Schlauchklemmenzange	1803-2	Seitenschneider 5.$^3/_4$"
799	Türfederzange	1841 a-2	Langbeckzange 6.$^1/_4$"
824	Flachschaber	1847-4	Sicherungszange mit Rückstellfeder
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm	1850-2	Kombizange 6.$^1/_4$"
830-5	dito, 1 x 5,5 x 100 mm	1950-5	Kunststoff-Hammer 40 x 105 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm	2140-3	Schlosserhammer 300 g
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm	2146	Fühlerblattlehre
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 1 x 5,5 x 25 mm	2153	Autolicht-Prüfer
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	2172	Ölfilterschlüssel
835-PH 2	dito, Gr. 2	4517-2	Schraubendreher
835-PH 3	dito, Gr. 3	4530	Vergaserfußschlüssel
835-PH 02	dito, kurze Form, Gr. 2	6121-1 CT	Drehmomentschlüssel, $^1/_2$" □ Antrieb, 10–120 Nm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–4390/50	50teilig	14	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
798–5 	Schlauchklemmenzange für Federbandschellen	alle mit Federband-schellen
824 	Flachschaber, 23 mm breit, insbesondere für Getriebedichtungen	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, $^3/_8$" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm–$^{13}/_{16}$"	alle Motor-räder mit 20,8 mm/ $^{13}/_{16}$" Zündkerzen
880 A MgT	dito, $^5/_8$"–16 mm	alle Motor-räder mit $^5/_8$"/16 mm Zündkerzen
880 A MgT–3	dito, $^{11}/_{16}$"–17,46 mm	alle Motor-räder mit $^{11}/_{16}$"/ 17,46 mm Zündkerzen
900 Z–10 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, $^1/_2$" □ Antrieb, 10 mm in Verbindung mit HAZET 918–10 Verlängerung und HAZET 6122–1 CT Drehmomentschlüssel für Zylinderkopfschrauben in Sonderausführung	alle
900 TZ–14 	dito, extra lang, 14 mm, für Handbremsen-einstellung	Accord, Civic bis Baujahr 1982
903 S–19–90 Nm 	6kt.-Torsionsstab mit Drehmoment-begrenzung, $^1/_2$" □ Antrieb, für Radmuttern	Civic, Ballade
903 S–19–120 Nm	dito	Accord, Prelude, Quintet

Normalwerkzeuge für Arbeiten an HONDA

4390

No.	Artikel/Anwendung	Typ
962 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	alle, insbes. Civic
1847–4 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe	alle
1932–1 	Absetzzange, 12 mm Absetztiefe, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-ø, für Karosserie-Instandsetzung	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ● Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2326–PH 3 	Schlagschraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Gr. 3 in Verbindung mit HAZET 2301 Schlagschraubendreher für Türscharniere	alle
4517–2 	Schraubendreher, kurz, für Vergaser-Einstellung	alle mit Vergaser-Anlage
4530 	Vergaserfußschlüssel 10 x 12 mm, zur Montage und Demontage des Fallstrom-Vergasers	Accord, Prelude, Civic mit Fallstrom-Vergaser
6121–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, Zylinderkopf Pleuellager Hauptlager Schwungrad Zündkerzen Radmuttern	alle

Werkzeuge für Arbeiten an MITSUBISHI

4410

Assistent

4410 Werkzeug-Sortiment

Chrom-Vanadium
für Mitsubishi-Pkw,
wahlweise für Werkzeugwagen
162 N, 166 N, 171 oder 172 HD,
verchromt


162 N


166 N


171


172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4410/87**

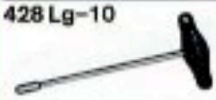
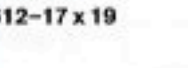
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 20 x 22 24 x 27 30 x 32
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 20 x 22 24 x 27 30 x 32
650-16	Reifenheber 16" (2)
730-2	Flachmeißel 17 x 125 mm
730-6	dito, 24 x 200 mm
746-1	Körner 10 x 120 mm
748 a-2	Splinttreiber 2 x 115 mm
748 a-3	dito, 3 x 125 mm
748 b-4	dito, 4 x 150 mm
748 b-6	dito, 6 x 150 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
830-7	dito, 1,2 x 6,5 x 125 mm
830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
830-13	dito, 1,6 x 10 x 175 mm
832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
832-3	dito, 0,5 x 3 x 80 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser 1 x 5,5 x 25 mm
835-PH 1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-PH 2	dito, Gr. 2
835-PH 3	dito, Gr. 3
835-PH 02	dito, kurze Form, Gr. 2

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4410/87** (Fortsetzung)

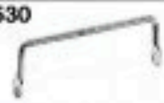
880	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, 3/8" □ Antrieb 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 21 22
880 MgT	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, DBP, 20,8 mm
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-5	dito, 5"
8821-20	dito, 20"
8858-1	Adapter 3/8" □ hohl, 1/2" ■ massiv
986 Lg	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 6 8 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/4"
1841 b-3	Langbeckzange 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/4"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, gebogen, 6.1/4"
1850-3	Kombizange 7"
1950-4	Kunststoff-Hammer 35 x 105 mm
2100/7 R	Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben, 2–8 mm
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito, 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2160	Ölkännchen, 150 ml
2170	Bandschlüssel
2534	Messingdorn 20 mm ø

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4410/87	87teilig	14	1

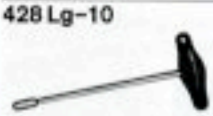
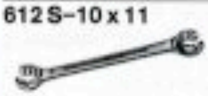
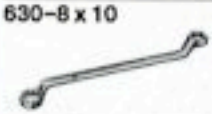
No.	Artikel/Anwendung	Typ
428 Lg–10 	Sechskant-Steckschlüssel, lang, 10 mm, für Ventildeckelschrauben	alle
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel, 10 x 11 mm, 11 mm, für Bremsleitungen	alle
612–17 x 19	dito, 17 x 19 mm, für Einspritzleitungen	alle Diesel, Colt, Lancer L 300, Galant-Turbo D, Pajero Allrad-Diesel

Normalwerkzeuge für Arbeiten an MITSUBISHI

No.	Artikel/Anwendung	Typ
625–12 x 14 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 12 x 14 mm, für Ventileinstellung	alle
625–17 x 19	dito, 17 x 19 mm, für Öl-Einfüll- und Ablaßschraube Motor und Getriebe	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 3/8" ☐ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm	alle
986–8 	Schraubendreher-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 8 mm	
986–10	dito, 10 mm, für Zylinderkopfschrauben	alle
1968 	Stahldrahtbürste zum Reinigen der Bremssättel	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
4530 	Vergaserfußschlüssel, 10 x 12 mm, für Vergaserfuß-befestigungsmuttern 12 mm	alle
4555 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 27 mm für Einspritzdüsen	alle Diesel Colt, Lancer L 300, Galant Turbo D, Pajero-Allrad-Diesel
6122–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 1/2" ☐ Antrieb, 20–200 Nm Zylinderkopf Hauptlager Pleuellager Schwungrad Radmuttern	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an SUBARU

No.	Artikel/Anwendung	Typ
428 Lg–10 	Sechskant-Steckschlüssel, lange Ausführung, 10 mm für Ventildeckel und Schlauchschellen	alle
428 Lg–12	dito, 12 mm, für allgemeine Arbeiten, z. B. Getriebeverschraubungen	alle
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitung	alle
630–8 x 10 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8 x 10 mm, 8 mm für Bremsentlüftung	alle
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat mit gebogenen Backen	1800 ccm, alle außer E 10
795–3 	Ventileinschleifer mit Saugnapf 30 mm ⌀	alle
797 	Bremsfedernzange für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle
799 	Türfedernzange	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
824 	Flachschaber, 23 mm breit, zum Beseitigen von Dichtungs-Rückständen	alle
854 	Steckschlüssel-Satz im Kunststoff-Kasten, 1/4" ☐ Antrieb, mit Sechskant-Steckschlüssel-Einsätzen, Schraubendreher-Einsätzen und Betätigungs-werkzeugen, 29teilig, für allgemeine Arbeiten	alle
880 MgT 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 3/8" ☐ Antrieb, mit Dauermagnet und Führungsbuchse, 20,8 mm in Verbindung mit HAZET 8816 GK Umschaltknarre und HAZET 763 Nm–20 Drehmomentbegrenzer	alle
880–12 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" ☐ Antrieb, 12 mm in Verbindung mit HAZET 8821–5 und 8821–10 Verlängerungen sowie HAZET 6110–1 CT Drehmomentschlüssel für Drehmomentwandler-Befestigungsschrauben	1800 Automatik
900–19 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 19 mm in Verbindung mit HAZET 6122–1 CT Drehmomentschlüssel zum Anziehen der Radmuttern mit 100 Nm	alle
1968 	Stahldrahtbürste zum Reinigen der Scheibenbremssättel	alle

4450 Normalwerkzeuge für Arbeiten an SUBARU 4450

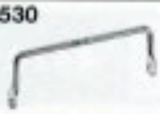
No.	Artikel/Anwendung	Typ
2170 	Universal-Bandschlüssel für Ölfilter bis 160 mm ⌀	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle 1800 ccm
4517 	Schraubendreher, lang, für Einstellung der Leerlaufdrehzahl	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4530 	Vergaserfußschlüssel, 10 x 12 mm, für Vergaserfuß-befestigungsmuttern	alle 1800 ccm
6110–1 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 3/8" ☐ Antrieb, 5–60 Nm, Drehmomentwandler	Automatik 1800
6121–1 CT	dito, 1/2" ☐ Antrieb, 10–120 Nm, Zylinderkopf Pleuellager	alle
6122–1 CT	dito, 20–200 Nm, Radmuttern (100 Nm) Schwungrad	alle

4470 Normalwerkzeuge für Arbeiten an DAIHATSU 4470

No.	Artikel/Anwendung	Typ
428–12 	Sechskant-Steckschlüssel, 12 mm, für Ventildeckelschrauben	alle
610–12 x 13 	Doppelringschlüssel, gerade, 12 x 13 mm, 12 mm für Zündverteiler-verschraubungen	alle
612 S–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitungen	alle
612–12 x 14	dito, 12 x 14 mm, für Einspritzleitungen	Charade Turbo
612–14 x 17	dito, 14 x 17 mm, für Einspritzleitungen	Charade Diesel
630–19 x 22 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 19 x 22 mm, 22 mm für Getriebeölschrauben	alle
791–2 	Schlag-Ausziehzange	
791–5 	Ventildichtringzange zum Entfernen von Ventilschaftdichtungen	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsfedern in der Bremstrommel	alle
798–5 	Schlauchklemmenzange für Federband-schlauchschellen	alle
799 	Türfedernzange für Federklemmen der Fensterkurbeln	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
824 	Flachschaber, 23 mm breit, zum Entfernen von Dichtungs-Materialien	alle
880 TZ–12 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra lang, 3/8" ☐ Antrieb, 12 mm, für Getriebe-befestigungsschrauben	alle
900–19 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 19 mm für Zylinderkopfschrauben	alle
903 S–21–100 Nm 	Sechskant-Torsionsstab, 1/2" ☐ Antrieb, mit Drehmomentbegrenzung für Radmuttern	Charade, Charmant
962 	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz mit Gelenk, 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm	alle
1932–1 	Absetzzange, Absetztiefe 12 mm, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1964–55 	Lochzange 5,5 mm Loch-⌀, für Karosserie-Instandsetzung	alle
1966–2 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1968 	Stahldrahtbürste zum Reinigen der Scheibenbremssättel	alle
1968–1 	Bremssattelfeile DBGM zum Entfernen von Bremsstaub, Rost und Schmutz aus dem Bremssattelschacht	alle

No.		Artikel/Anwendung	Typ
2172		Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2582		Einstellhebel für Trommelbremsen	Cuore
3428		Druckluft-Adapter mit Zündkerzengewinde M 14 und M 18 und Druckluft-Anschluß zum Hochhalten der Ventile (in eingebautem Zustand) bei Aus- und Einbau von Ventilfedern und zum Auswechseln der Ventilschaft-Dichtungen	alle
4530		Vergaserfußschlüssel, 10 x 12 mm, für Vergaserfuß-Befestigungsmuttern	alle

No.		Artikel/Anwendung	Typ
4550-1		Offener Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Förderpumpe	Charade Diesel
4555		Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, für Einspritzdüse	Charade Diesel
6121-1 CT		Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenkopf, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, Pleuellager, Schwungrad, Zündkerzen	alle
6122-1 CT		dito, 20–200 Nm, Hauptlager, Zylinderkopf, Radmuttern	alle

4500 Spezialwerkzeuge für Arbeiten am



Großer Standard-Satz, 45teilig, verchromt, im hausfarbenen Metallkasten

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/45**

330	Doppelmaulschlüssel, klein 11 x 12 12 x 11 13 x 14 14 x 13	818-1	Winkelschraubendreher 0,6 x 3,5 x 90 mm
		821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
450	Doppelmaulschlüssel 5 x 5,5 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13	830-2	Werkstatt-Schraubendreher 0,8 x 4 x 100 mm
615	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13	830-8	dito, 1,2 x 8 x 150 mm
		832-1	Schraubendreher 0,4 x 2 x 65 mm
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10 x 11 12 x 13	832-3	dito, 0,5 x 3 x 80 mm
		834-1	Schraubendreher für Vergaser 0,6 x 3,5 x 25 mm
748 b-3	Splinttreiber 3 x 150 mm	834-3	dito, 1,2 x 8 x 25 mm
748 b-5	dito, 5 x 150 mm	835-PH 01	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
760 N-1	Universalzange 7"		

Fortsetzung rechte Spalte

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/45** (Fortsetzung)

	Zangen für Sicherungsringe	4515	Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm
1846 c-0	außen, gerade, 5.1/2"	4517	dito, 0,6 x 4 x 300 mm
1846 d-0	außen, abgewinkelt, 5"	4517-1	dito, 0,6 x 4 x 120 mm
1950-2	Kunststoff-Hammer 27 x 90 mm	4518	Auszieher 360 mm
		4518-1	dito, 170 mm
2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser	4519	Eindrücker gerade, 180 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4519-1	dito, gebogen, 350 mm
4507	Einstell-Lehre	4520	Aufdrücker 80 mm
4507-1	dito		
4513-13	Vergaserschlüssel 13 mm	4520-1	dito, 60 mm
4513-14	dito, 14 mm	4520-2	dito, 180 mm
4514	Vergaserschlüssel 13 mm	4531	Vergaserschlüssel 12 mm

No.	Sortiment komplett mit Kasten	kg	
4500/45	45teilig	7,3	1

Kleiner Standard-Satz, 9teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/9**

- 615 Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm
- 2100-015 Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4514 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm
- 4531 Vergaserschlüssel 12 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/9	9teilig	1,8	1

Sondersätze

VOLKSWAGEN-AUDI, 10teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/10**

- 615 Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm
- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4513-14 dito, 14 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm
- 4518-1 Auszieher 170 mm
- 4519 Eindrücker gerade, 180 mm
- 4520-1 Aufdrücker 60 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/10	10teilig	1,7	1

DAIMLER-BENZ, 8teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/8**

- 2100-015 Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4513-14 dito, 14 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm
- 4531 Vergaserschlüssel 12 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/8	8teilig	1,6	1

BMW, 7teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/7**

- 2100-015 Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4513-14 dito, 14 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/7	7teilig	1,6	1

OPEL, 8teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/8–1**

- 2100-015 Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4513-14 dito, 14 mm
- 4514 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/8–1	8teilig	1,6	1

FORD, 7teilig, verchromt

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 4500/7–1**

- 4503 Spezial-Biegehebel
- 4507 Einstell-Lehre
- 4507-1 dito
- 4513-13 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4513-14 Vergaserschlüssel 14 mm
- 4514 Vergaserschlüssel 13 mm
- 4515 Schraubendreher 1 x 8 x 100 mm

No.	Sortimente komplett mit Kasten	kg	
4500/7–1	7teilig	1,6	1

4502 Winkel-Meßgerät

zur Luftklappen-Einstellung bei Einspritzanlagen an VW-Audi



No.	Gradscheiben-Prüfbereich	g	
4502	0–90°	70	1

4503 Spezial-Biegehebel

Spezialstahl

zum Justieren des Einspritzrohres an Solex- und Zenith-Vergasern,

verchromt



No.	l mm	g	
4503	160	40	10

4507 Einstell-Lehren

zum Messen und Einstellen des Drossel- und Starterklappen-Spaltes, des Spaltmaßes für Schwimmerkammer-Belüftungsventil an Vergasern,

0,20–3,10 mm ⌀,
bis 1,25 mm ⌀ um 5/100 mm steigend,
+ 2,10; 2,40 und 3,10 mm



No.	l mm	g	
4507	95	40	10

2–5 mm ⌀, um 2/10 steigend

No.	l mm	g	
4507–1	130	100	10

4511 Steckschlüssel

Chrom-Vanadium

zum Ein- und Ausdrehen des Leerlauf-Abschaltventils am VW-Transporter Typ II, Polo-Coupé,

mit 17 mm Außen-6kt.-Antrieb



No.	l mm	d mm	g	
4511	45	27	40	10

HAZET

4512 Steckschlüssel

Chrom-Vanadium

zum Ein- und Ausdrehen
des Leerlauf-Abschaltventils
am 1 B 1-, 1 B 2-, 1 B 3-, 31 PICT- und
34 PICT-Vergaser,
VW-Audi, Daimler-Benz, BMW, Opel,

halbschalenförmig
mit 17 mm Außen-6kt.-Antrieb,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4512	17	55	62	10

HAZET

4513 Vergaserschlüssel

Spezialstahl

für Solex-Vergaser,

13 mm: Steckschlüssel-Einsatz-Seite für Verschluß-stopfen der Hauptdüse,

14 mm: für Schwimmernadel-Ventil

Schraubendreher-Seite
für alle Düsen, verschiedene Schlitzschrauben
und Leerlauf-Gemisch-Regulierung,

verschiebbare Federhülse zum Festhalten
der Hauptdüse,

Klinge: 1 x 7,5 x 60 mm,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4513-13	13	105	90	10
4513-14	14	105	90	10

HAZET

4514 Vergaserschlüssel

Chrom-Vanadium

für Solex-Vergaser,

für Vergaser-Flanschschrauben an OPEL-, FORD- und VW-AUDI-Pkw, Vorwärm-Flanschschrauben an DAIMLER-BENZ 200/8, 220/8 und für Zylinder-Befestigungsschrauben 13 mm an Kompressoren, ferner für Zylinderflansch-Befestigungsmuttern bei den ILO-Motoren L 151 und L 152,

mit Stecker 8 x 135 mm,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4514	13	200	170	1

HAZET

4515 Vergaser-Schraubendreher

Chrom-Vanadium

für Anreicherungsventile an Solex-Vergasern,

Vergaser-Typ	eingebaut in Fahrzeugen
DOIST, TDID	FORD
DIDTA	OPEL
PDSIT	VW-AUDI, BMW, OPEL
PDSI	DAIMLER-BENZ A 207 und A 307, HANOMAG, BMW, OPEL
2 B 2	VW-AUDI

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4515	1 x 8 x 100	215	110	5

HAZET

4516 Schraubendreher

Chrom-Vanadium

für Innensechskantschrauben 3 mm
der Gemischregulierung am Mengenteiler
von Einspritzanlagen (K-Jetronic)
an VW-Audi, Daimler-Benz, Porsche 924,
Ford und BMW,

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4516	S 3 x 295	375	45	5

HAZET

4517 Schraubendreher

Chrom-Vanadium

für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung
an Pierburg-Vergasern:

BMW-, FORD-, OPEL-, PEUGEOT-, RENAULT-,
DAIMLER-BENZ-Pkw,

Drosselklappen-Einstellung:

AUDI 80, VW-Passat 1,3–1,5; 1,6 l,

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4517	0,6 x 4 x 300	360	70	5

für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung
an Pierburg-Vergasern:

alle BMW-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser,

alle DAIMLER-BENZ-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser,

alle FORD-6 Zyl. mit EEIT-Vergaser



No.	Klinge mm	l mm	g	
4517-1	0,6 x 4 x 120	180	50	5

für Vergasereinstellung am neuen Opel-Ascona
und Kadett D mit OHC-Motor



No.	Klinge mm	l mm	g	
4517-2	0,6 x 4 x 22	85	10	5

4518 Auszieher

Spezialstahl

für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern:

BMW-, FORD-, PEUGEOT-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw,

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4518	300	365	80	5

wie 4518, jedoch nur an allen VW-Audi-Fahrzeugen, außer LT, sowie für OPEL-Pkw

No.	Klinge mm	l mm	g	
4518–1	120	185	60	5

4519 Eindrücker

Chrom-Vanadium

für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern:

alle VW-AUDI-Fahrzeuge, außer LT,

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4519	120	180	80	5

für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern:

BMW-, FORD-, PEUGEOT-, OPEL-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw



No.	Klinge mm	l mm	g	
4519–1	290	350	150	5

4520 Aufdrücker

Chrom-Vanadium

für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an Pierburg-Vergasern:

FORD-, OPEL-, PEUGEOT-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz), Kunststoff, schwarz



No.	Klinge mm	l mm	g	
4520	20	80	60	5

wie 4520, jedoch nur an allen VW-AUDI-Fahrzeugen, außer LT



No.	Klinge mm	l mm	g	
4520–1	40	60	30	10

Fortsetzung rechte Spalte

4520 (Fortsetzung)

wie 4520, jedoch nur alle BMW-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser, alle DAIMLER-BENZ-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser, alle FORD-6 Zyl. mit EEIT-Vergaser



No.	Klinge mm	l mm	g	
4520–2	120	180	90	5

4521/4 Werkzeugsatz

Chrom-Vanadium

für Einstellschrauben der Leerlauf- und Gemischregulierung, zum Aufdrücken bzw. Entfernen der Eingriffssicherungen



im hausfarbenen Karton

No.	Inhalt		g	
4521/4	4517	Schraubendreher 0,6 x 4 x 300 mm	420	1
	4518	Auszieher 365 mm		
	4519-1	Eindrücker, gebogen, 350 mm		
	4520	Aufdrücker 80 mm		

4521/7 Werkzeugsatz

Chrom-Vanadium

für Einstellschrauben der Leerlauf- und Gemischregulierung, zum Aufdrücken bzw. Entfernen der Eingriffssicherungen



auf Karton verskint

4521/7	4517	Schraubendreher 0,6 x 4 x 300 mm	570	1
	4518	Auszieher 365 mm		
	4518-1	dito, 185 mm		
	4519	Eindrücker, gerade, 180 mm		
	4519-1	dito, gebogen, 350 mm		
	4520	Aufdrücker 80 mm		
	4520-1	dito, 60 mm		

4525-1 Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Halter

HAZET

$^1/_4$" Innensechskant-Antrieb,

in Verbindung mit
Schraubendreher-Einsatz (Bit) HAZET 4525–2

für Vergasereinstellung (CO) bei der Motorenbaureihe „A" und „L",
ohne Abnahme des Luftfilters
an allen Datsun-Typen, außer
Stanza (T 11), 280 ZX, 280 ZX–T (S 130)

mit flexibler Welle,

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz



No.	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	g	
4525–1	200	315	11	8	155	5

4525-2 Schraubendreher-Einsatz (Bit)

HAZET

mit Schwalbenschwanz-Profil

Sonderstahl

$^1/_4$" Außensechskant-Antrieb,

in Verbindung mit
Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Haltern
HAZET 4525–1 oder HAZET 4525–3

für Vergasereinstellung (CO) an
allen Datsun-Typen, außer an Fahrzeugen
mit SU-Vergasern und Einspritz-Anlagen,

brüniert



No.	l mm	g	
4525–2	30	15	10

4525-3 Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Halter, extra kurz

HAZET

Chrom-Vanadium

$^1/_4$" Innensechskant-Antrieb,

in Verbindung mit
Schraubendreher-Einsatz (Bit) HAZET 4525–2

für Vergasereinstellung (CO) an
Datsun-Cherry 1982 (N 10), Stanza 1982 (T 11)

mit trinamic®-Griff (Geschmacksmusterschutz),
Kunststoff, schwarz



No.	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	g	
4525–3	5	60	11	45	5

4530 Vergaserfußschlüssel

HAZET

Chrom-Vanadium

für Vergaserfußbefestigungsmuttern
10 und 12 mm
an allen Datsun-Typen außer
Stanza, 280 ZX, 280 ZX–T sowie
Mitsubishi-Pkw und Honda-Pkw,
Prelude, Civic

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4530	10 x 12	210	130	5

4531 Vergaserschlüssel

HAZET — 3/8"

Chrom-Vanadium

für Befestigungsmuttern des Vergasers
an Daimler-Benz 114, 130, 180,
abgebogen,

Einzelteil DB-No. 000 589 21 07 20,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4531	12	115	75	5

4550 Offene Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsätze

HAZET — 3/8"

Chrom-Vanadium

für Einspritzleitungen
am neuen BMW-Diesel-Motor,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	
4550	17	115	120	5

4550-1

HAZET — 1/2"

für Einspritzleitungen
an Daimler-Benz 100, 130, 314, 360, 360 h,
352 A, 346/355, 401, 402, 403, 407 h,
615, 616, 617,

Einzelteil DB-No. 000 589 68 03 00,
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

No.	s mm	l mm	g	
4550–1	17	115	120	5

4550-2

HAZET — 1/2"

für Einspritzleitungen
an Daimler-Benz OM 352, A, 346/355, A,
401, 402/422, LA, 403, 407 h
bis Baujahr 4/74,

für Führungsrohr Ölmeßstab OM 314,

DB-No. 314 589 01 03 00

No.	s mm	l mm	g	
4550–2	19	120	120	5

4550-14 Offener Ringschlüssel

HAZET — 1/4"

Chrom-Vanadium

für Überwurfmuttern der Einspritzleitung
am 4-Zyl.-Diesel-Motor
Daimler-Benz M 601,

DB-No. 000 589 77 03 00



No.	s mm	l mm	g	
4550–14	14	33	50	5

HAZET **4550 -30** 1/2"

Offener Doppel-6kt.-Steckschlüssel-Einsatz

Chrom-Vanadium

für Befestigungsmutter
der Einspritzdüse Daimler-Benz,
für OM 314, 352 A, 360, 360 h,
346/355, A,

DB-No. 346 589 00 13 00,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
4550–30	30	136	280	5

HAZET **4555** 1/2"

Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium

für Einspritzdüsen
an Diesel-Motoren
VW-Audi, Daimler-Benz, Opel, Ford, Peugeot,
Volvo, Toyota, Mazda, Nissan-Datsun,
Mitsubishi, Daihatsu,

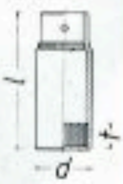
DB-No. 001 589 65 09 00,

zum Durchdrehen des Motors an der
Sechskantschraube auf der Kurbelwelle,

besonders hinterdreht zur Aufnahme
der Rücklaufröhrchen,

verchromt





No.	s mm	l mm	d mm	t mm	g	Stück
4555	27	82	36,2	15	250	5
4555–1	27	82	36,2	15	210	5

HAZET **4555-1** 1/2"

für Einspritzdüsen an BMW-Diesel 524 td,
Ford-Diesel Lincoln Continental (USA),
Lincoln Mark VII, VII LSC



HAZET **4556** 1/2"

Vielzahn-Steckschlüssel-Einsatz

Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einbau des Rohrstutzens an der
Einspritzpumpe und des Druckventils
zur Förderbeginnprüfung nach der Überlaufmethode,

alle Daimler-Benz-Diesel-Pkw,

DB-No. 617 589 01 09 00,

mit 33 Zähnen,

verchromt



4556	17,9 x 20	55,5	24	16	90	5

HAZET **4558** 1/2"

Zapfenschlüssel

Chrom-Vanadium

zum Aus- und Einschrauben
bzw. Nachziehen der Druckmutter
am Düsenhalter Daimler-Benz-Lkw
OM 401/421, OM 402/422, LA, A,
OM 403/423, OM 470 h,

DB-No. 403 589 04 07 00,

verchromt



No.	l mm	g	Stück
4558	72	150	5

HAZET **4559**

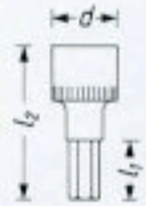
Schraubendreher-Einsatz

Chrom-Vanadium, Klinge Sonderstahl

für Innensechskantschrauben,
lange Ausführung,

zur Demontage und Montage
der Kunststoffbuchsen
für Einspritzventile
an VW-Motoren mit
Einspritzanlagen,

verchromt,
Klinge **brüniert**





No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	g	Stück
4559	13	25	70	24	135	5

HAZET **4560**

Offener Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium

für Einspritzdüsen
an VW-Audi-Diesel-Motoren,
Anwendung siehe Seite 136,

verchromt



No.	s mm	l mm	g	Stück
4560	17 x 17	220	240	1

HAZET **4561**

Einseitiger Ringschlüssel

Chrom-Vanadium

für Einspritzpumpe,
Zahnriemen an VW-Audi,
Anwendung siehe Seite 136,

verchromt



4561	13	155	60	10



HAZET®

6000 CT

HAZET® **-Drehmoment-Werkzeuge**
SYSTEM 6000 CT

Hochwertige Schraubverbindungen sind nur mit dem Einhalten der geforderten Drehmoment-Werte erreichbar

Dieses ist ausschließlich durch präzise messende Drehmoment-Werkzeuge gewährleistet

HAZET bietet mit einem wartungsfreien Drehmoment-Werkzeugprogramm diese Sicherheit

- *Auslösegenauigkeit ± 2% vom jeweils eingestellten Skalenwert erreicht durch Schrauben-Präzisionsdruckfeder Langzeitschmierung minimalste Reibwerte der Funktionsteile*
- *überlappende Drehmoment-Bereiche Drehmomentwerte von 5–800 Nm*
- *Antriebselementformen für jeden Einsatz*
  - *fest eingebauter Vierkant-Antrieb*
  - *fest montierte Umschaltknarre*
  - *Vierkant-Aufnahmen für Einsteckwerkzeuge*
- *Auslösemoment (automatische Kurzweg-Auslösung) des eingestellten Drehmomentwertes ist fühlbar, akustisch und optisch wahrnehmbar*
- *Einstellen des Drehmomentwertes, auch kleinste Teilungen, mit Mikrometerskala schnell und sicher durch Drehen des Griffes*
- *Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes, funktionssicher und robust, durch formschlüssige automatische Kugelrasten. Zusätzliche Verriegelung durch Drehknopf oder Zylinderschloß am Handgriff*
- *Anziehen mit eingestelltem Drehmoment nach rechts und auch nach links*
- *Bauart geprüft durch den TÜV-Rheinland (Sicherheitsprüfung, gekennzeichnet mit dem TÜV-Zeichen)*
- *Aufbau aller Drehmomentschlüssel nach dem Baukastenprinzip (jeweils gleiche Baugruppen)*
- *Hebel-Rohre aus durchgehärtetem Präzisions-Stahlrohr*
- *Handgriff ergonomisch gestaltet, aus hochwertigem Kunststoff, benzin- und ölbeständig*

Standard-Drehmoment-Schlüssel

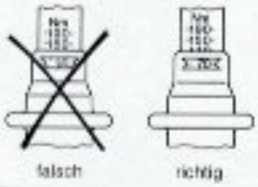
mit automatischer Kurzwegauslösung,
hör- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes,

Auslöse-Genauigkeit ± 5% vom Skalenwert,

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links möglich

Einstellen durch Drehen des Handgriffes, bis der Wert im Fenster des Griffes sichtbar ist

Einstellbeispiel 70 Nm ►



5110 CT –5123 CT

Standard-Drehmoment-Schlüssel

mit Aufhängebügel am Griff,
mit Stellschraube zum Fixieren des eingestellten Wertes,
Antrieb: Knarre mit Durchsteck-Vierkant



No.	Antriebs- ■	Nm	l mm	g	Box
5110 CT	3/8"	5– 60	300	520	1
5121 CT	1/2"	10–120	390	780	1
5122 CT	1/2"	20–200	480	950	1
5123 CT	1/2"	60–300	620	1250	1

Drehmoment-Schlüssel SYSTEM 6000 CT

mit automatischer Kurzwegauslösung,
fühlbar, akustisch und optisch wahrnehmbar bei Erreichen des eingestellten Wertes,

Auslöse-Genauigkeit ± 2% vom Skalenwert,

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links möglich

Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes ►



Drehmoment-Schlüssel auf jeden Skalenwert nachjustierbar mit Prüfgerät HAZET 6903 oder 6905,
siehe Seite 199

6010-1 CT –6023 CT

Drehmoment-Schlüssel DBP

mit Vierkant-Antrieb, nach DIN 3120,
mit Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung



No.	Antriebs- ■	Nm	mit zusätzlichem, austauschb. ■ Antrieb	l mm	g	Box
6010–1 CT +	3/8"	5– 60	1/2"	320	550	1
6021–1 CT +	1/2"	10–120	–	430	1250	1
6022–1 CT +	1/2"	20–200	–	530	1400	1
6023–1 CT	1/2"	60–320	3/4"	650	1750	1

mit Zylinderschloß für zusätzliches Verriegeln der Einstellung

No.	Antriebs- ■	Nm	mit zusätzlichem, austauschb. ■ Antrieb	l mm	g	Box
6021 CT +	1/2"	10–120	–	430	1250	1
6022 CT +	1/2"	20–200	–	530	1400	1
6023 CT	1/2"	60–320	3/4"	650	1750	1

6060 Boxen, Tafeln, Ständer siehe Seite 198

+ = in Safe-Box

6110-1 CT –6145 CT

Drehmoment-Schlüssel DBP

mit Umschaltknarre,
Vierkant-Antrieb nach DIN 3120,
mit Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung



No.	Antriebs- ■	Nm	mit zusätzlichem, austauschb. ■ Antrieb	l mm	g
6110–1 CT +	3/8"	5– 60	–	320	520
6121–1 CT +	1/2"	10–120	–	430	1250
6122–1 CT +	1/2"	20–200	–	520	1400
6123–1 CT	1/2"	60–320	–	650	1700
6143–1 CT	3/4"	100–400	–	790	3650
6144–1 CT	3/4"	200–500	–	1080	4900
6145–1 CT	3/4"	300–800	–	1230	6200

mit Zylinderschloß für zusätzliches Verriegeln der Einstellung

No.	Antriebs- ■	Nm	mit zusätzlichem, austauschb. ■ Antrieb	l mm	g
6121 CT +	1/2"	10–120	–	430	1250
6122 CT +	1/2"	20–200	–	520	1400
6123 CT	1/2"	60–320	–	650	1700
6143 CT	3/4"	100–400	–	790	3650
6144 CT	3/4"	200–500	–	1080	4900
6145 CT	3/4"	300–800	–	1230	6200

6115-1 CT –6127-1 CT

Drehmoment-Schlüssel DBP

nach US-STANDARD

mit Skaleneinteilung in **„foot pounds"**

No.	Antriebs- ■	Bereich lb.ft.	Bereich Nm	Teilung lb.ft.	Teilung Nm	l mm	g
6115–1 CT	3/8"	15–100	20,4–135,7	1/2	0,7	340	550
6127–1 CT	1/2"	30–200	40,7–271,4	1	1,4	520	1400

6290-1 CT –6293 CT

Drehmoment-Schlüssel DBP

mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen,
mit Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung



No.	Einsteck- □ mm	Nm	l mm	g	Box
6290–1 CT	9 x 12	5– 60	300	450	1
6291–1 CT	14 x 18	10–120	400	1050	1
6292–1 CT	14 x 18	20–200	500	1200	1
6293–1 CT	14 x 18	60–320	620	1500	1

mit Zylinderschloß für zusätzliches Verriegeln der Einstellung

No.	Einsteck- □ mm	Nm	l mm	g	Box
6291 CT	14 x 18	10–120	400	1050	1
6292 CT	14 x 18	20–200	500	1200	1
6293 CT	14 x 18	60–320	620	1500	1

Drehmomentschlüssel 6290–1 CT – 6292 CT auch in Sortimenten komplett mit Einsteck-Werkzeugen lieferbar,
siehe nächste Seite

HAZET

6290-1 CT/30 –6292 CT/22

Drehmoment-Werkzeug-Sortimente



in hausfarbenen Metallkästen

No.	Sortiment mit Kasten	kg	
6290-1 CT/30	30teilig	3,7	1
6291-1 CT/22	22teilig	7,6	1
6291 CT/22	22teilig	7,6	1
6292-1 CT/22	22teilig	7,7	1
6292 CT/22	22teilig	7,7	1

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 6290-1 CT/30**

6290-1 CT	Drehmoment-Schlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 5–60 Nm
6402	Umschaltknarre 3/8" ■ Antrieb
6412	Vierkant-Antrieb 3/8"
6420 c	Halter für Bits 5/16" ⬢ Antrieb
6450 c	Maulschlüssel 7 8 10 11 13 14 15 17 19 mm
6612 c	Offene Ringschlüssel 10 11 13 17 18 19 22 mm
6630 c	Ringschlüssel 7 8 10 11 13 14 15 17 19 22 mm

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 6291-1 CT/22**

6291-1 CT	Drehmoment-Schlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 10–120 Nm
6404	Umschaltknarre 1/2" ■ Antrieb
6414	Vierkant-Antrieb 1/2"
6420 d	Halter für Bits 5/16" ⬢ Antrieb
6450 d	Maulschlüssel 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm
6630 d	Ringschlüssel 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 6291 CT/22**

6291 CT	Drehmoment-Schlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Zylinderschloß, 10–120 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291-1 CT/22

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 6292-1 CT/22**

6292-1 CT	Drehmoment-Schlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 20–200 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291-1 CT/22

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 6292 CT/22**

6292 CT	Drehmoment-Schlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Zylinderschloß, 20–200 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291-1 CT/22

HAZET

SYSTEM 6000 CT

Einsteck-Werkzeuge

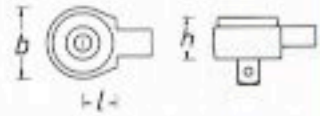
Chrom-Vanadium gesenkgeschmiedet, **verchromt**

6402 –6406

Umschaltknarren

72er Feinverzahnung





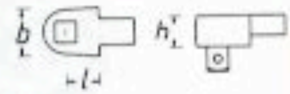
No.	Antriebs- ■	Einsteck- ■ mm	b mm	l mm	h mm	Länge total mm	g	
6402	3/8"	9 x 12	33	27	19	60	120	10
6404	1/2"	14 x 18	38	27	22	70	250	10
6406	3/4"	14 x 18	60	45	30	100	770	2

6412 –6416

Vierkant-Antriebe

DIN 3120





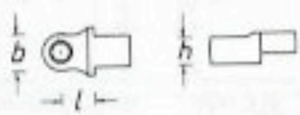
6412	3/8"	9 x 12	20	15	14	41	70	10
6414	1/2"	14 x 18	27	25	18	64	200	5
6416	3/4"	14 x 18	40	25	25	75	400	5

6420

Halter für Bits

DIN 3126 (5/16" ⬢)



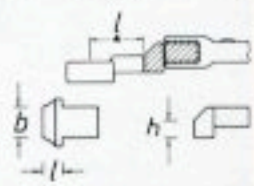


6420 c	5/16" ⬡	9 x 12	17	15	12	40	50	5
6420 d	5/16" ⬡	14 x 18	17	25	12,5	58	120	5

6430

Anschweißteile





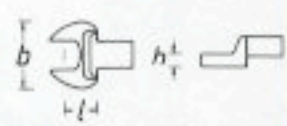
6430 c	–	9 x 12	19	*	9	25	30	5
6430 d	–	14 x 18	25	*	11	38	110	5

* **Achtung** beim Anschweißen von Werkzeugen an das Einsteck-Ende darf der Abstand „l" zwischen Antriebs-Mitte und Einsteck-Ende nicht über 45 mm hinausgehen, da größere Abstände die Auslösewerte beeinflussen

6450

Maulschlüssel





No.	s mm	Einsteck- ■ mm	b mm	l mm	h mm	Länge total mm	g	
6450 c–7	7		22	15	5	37	40	5
8	8		22	15	5	37	40	5
9	9	9 x 12	25	15	5,5	37	40	5
10	10		24	15	5,5	37	40	5
11	11		25	15	5,5	37	40	5

Fortsetzung nächste Seite

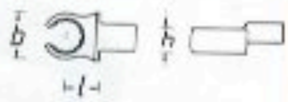
6450 (Fortsetzung)

No.	s mm	Einsteck-■ mm	b mm	l mm	h mm	Länge total mm	g	
6450 c–13	13	9 x 12	29	15	6	37	40	5
14	14		34	15	6,5	39	45	5
15	15		34	15	6,5	39	45	5
16	16		38	20	8,5	44	50	5
17	17		37	18	7	42	55	5
19	19		41	20	7,5	45	70	5
6450 d–13	13	14 x 18	30	25	7	56	120	5
14	14		35	25	8	58	120	5
15	15		35	25	8	58	120	5
17	17		38	25	8,5	58	130	5
19	19		42	25	9	60	130	5
22	22		53	25	10	62	160	5
24	24		53	25	10	62	160	5
27	27		60	28	11	66	190	5
30	30		66	30	12	70	240	5
32+	32		66	31,5	14	70	245	5

+ nur bis max. 250 Nm geeignet

6612 Offene Ringschlüssel

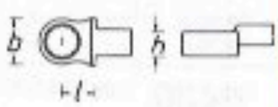




6612 c–10	10	9 x 12	20	15	11	41	45	5
11	11		22	15	11	41	45	5
12	12		24	15	12	42	45	5
13	13		24	15	11	45	45	5
14	14		27	15	13	46	50	5
17	17		30	15	12	45	60	5
18	18		32	15	15	45	60	5
19	19		33	15	15	45	60	5
22	22		37	15	15	47	70	5

6630 Ringschlüssel





6630 c– 7	7	9 x 12	12	15	8	38	35	5
8	8		13	15	8	38	35	5
10	10		16	15	9	39	35	5
11	11		16	15	9	39	35	5
12	12		20	15	12	41	42	5
13	13		21	15	11	42	40	5
14	14		22	15	11	43	40	5
15	15		24	15	11	43	40	5
17	17		26	15	12	44	45	5
19	19		29	15	12	50	60	5
22	22		33	15	15	50	60	5
6630 d–13	13	14 x 18	20	25	11	60	120	5
14	14		22	25	11	62	120	5
15	15		23	25	11	62	120	5
17	17		26	25	12	64	130	5
19	19		29	25	12	64	140	5
22	22		33	25	15	68	150	5
24	24		36	25	15	68	150	5
27	27		40	25	17	70	150	5
30	30		44	25	19	72	160	5
32	32		47	25	19	74	170	5
36	36		52	28	19	80	200	5
41	41		59	30	20	84	220	5

Bei Verwendung der Einsteckwerkzeuge ändert sich, bedingt durch die unterschiedlichen Größen des Maßes „l", die Auslösegenauigkeit der Drehmomentschlüssel auf ± 4% vom Skalenwert

HAZET

6060 BX Safe-Boxen, leer

zum sicheren Aufbewahren von HAZET-Drehmoment-Schlüsseln
– siehe nachstehende Tabelle –,
aus hochwertigem Kunststoff, schwarz



No.	für Schlüssel	l mm	g	
6060 BX–2	6010–1 CT, 6110–1 CT	360	310	1
BX–4	6021–1 CT, 6021 CT, 6121–1 CT, 6121 CT	470	400	1
BX–6	6022–1 CT, 6022 CT, 6122–1 CT, 6122 CT	580	500	1

HAZET

6060 VS Verkaufsständer

für die Darbietung der HAZET-Drehmoment-Schlüssel



mit den gängigsten Drehmoment-Schlüsseln
– siehe nachstehende Tabelle –,
auch leer lieferbar

Ständergröße: 340 x 600 mm, aus Stahl

No.		kg	
6060/8 VS	8teilig, mit je 1 Drehmoment-Schlüssel 6010–1 CT, 6021–1 CT, 6022–1 CT, 6023–1 CT, 6110–1 CT, 6121–1 CT, 6122–1 CT, 6123–1 CT	12,3	1
6060 VS L	Verkaufsständer, leer	1,3	1

HAZET

6060 TL Verkaufstafel, leer

für die Darbietung der HAZET-Drehmoment-Schlüssel



Auf Wunsch ist abgebildetes Drehmoment-Prüfgerät lieferbar zur Anbringung auf Tafel

Vorhandene Haken sind für Drehmoment-Schlüssel und Zubehör geeignet

Tafelgröße: 480 x 1000 mm, aus Stahl

6060 TL	Verkaufstafel, leer	550	1

6690 Mechanische Winkelscheibe

für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug, mit 1/2" □, 1/2" ■,

zum Einsatz zwischen allen Drehmoment-Schlüsseln mit 1/2" ■ Antrieb und Werkzeugen mit 1/2" □ Antrieb,

mit flexiblem, magnetischen Halter für den Festpunkt



No.	Bereich	Teilung	ø mm	g	Packung
6690	0–360°	1°	95	350	1

6903 6905 Hydraulische Drehmoment-Prüfgeräte DBP



zum Prüfen und Justieren von Drehmoment-Schlüsseln

Größe: 550 x 220 x 250 mm

Fortsetzung rechte Spalte

6903
6905 (Fortsetzung)

Toleranz ± 1% vom Skalenwert wird erreicht durch

- äußerst geringe Massenbeschleunigung
- stark reduzierte Reibung
- kugelgelagerte Antriebswelle

Spezielle Dämpfung des Manometers, kein Springen des Zeigers beim Ausklinken des Drehmoment-Schlüssels

Antriebs-Innendoppelvierkant 1/2" mit Adapter 3/8" und 3/4" Innenvierkant,

Leichtmetallchassis, Kunststoffgehäuse, funktionsgerechte Formgestaltung mit einem Zentralverschluß,

Platzsparende Wandbefestigung mit nur 2 beiliegenden Schwerlastdübeln

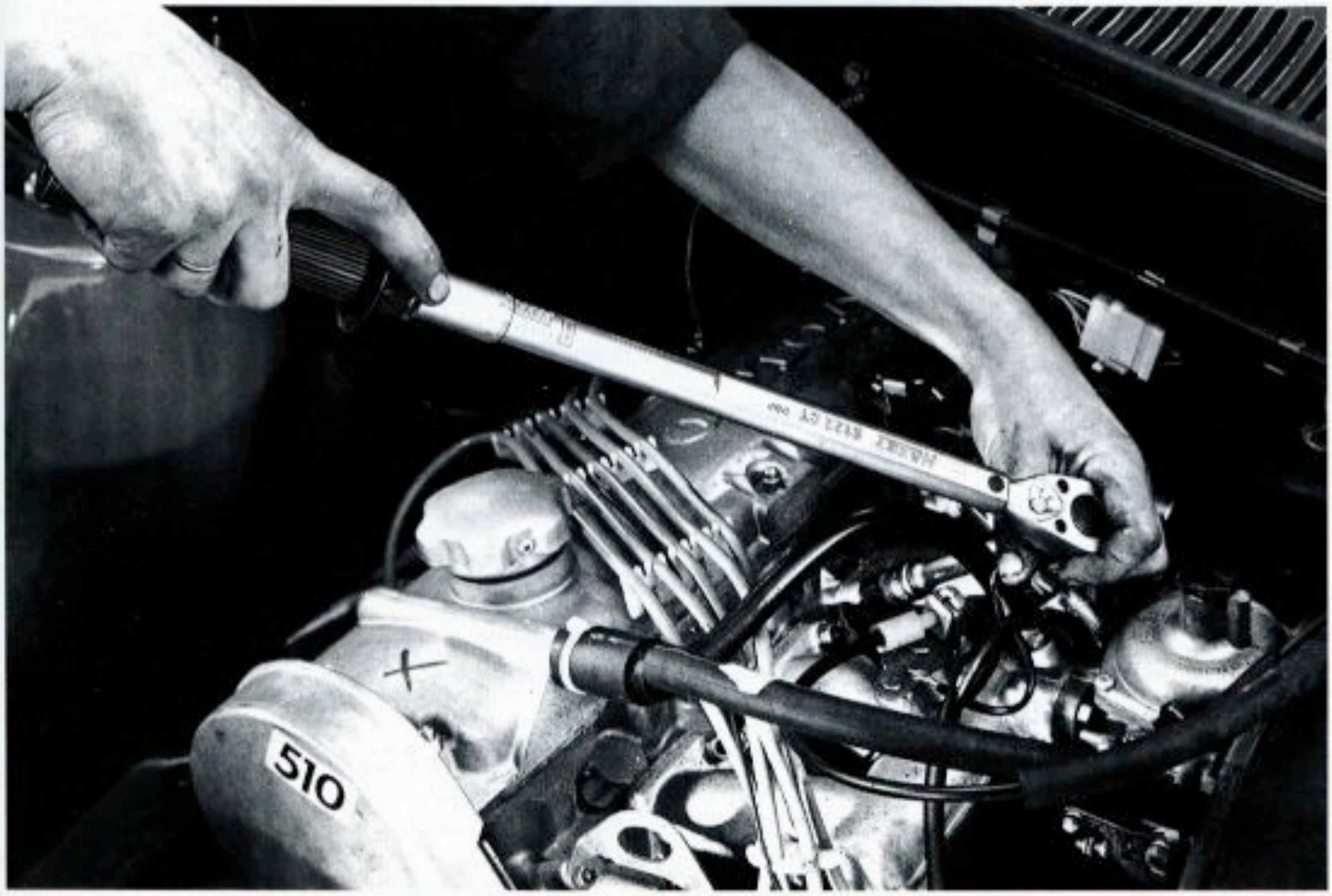
Bereich (stufenlos):

	Nm	ft. lbs.	mkp
6903	0–180	0–130	0–18
6905	0–390	0–290	0–40

Teilung:

	Nm	ft. lbs.	mkp
6903	1	1	5/10
6905	2	2	1

No.	Nm	g	Packung
6903	0–180	7000	1
6905	0–390	7000	1



HAZET® 6700 TAC®

Präziser Schraubanzug durch Anwendung des Drehwinkel-Verfahrens

– gewährleistet mit dem elektronisch gesteuerten Handwerkzeug



Besondere Merkmale

- Festpunktlose elektronische Messung beim Anziehen auf den vorgegebenen Winkel
- Integrierte Funktion von Drehmoment-Schlüssel und Winkelmeßgerät
- Aufbau auf dem bewährten HAZET-Drehmoment-Schlüssel System 6000 CT
- Funktion in jeder Lage gewährleistet
- Für Rechts- und Links-Gewinde
- Großer Drehwinkel bei engsten Platzverhältnissen durch Knarrenbetätigung möglich
- Anzeige der erreichten Werte durch Lichtsignale
- Mobiler Einsatz durch Trockenbatterie – ca. 100 Betriebsstunden
- Netzbetrieb möglich (siehe Zubehör)
- Anschlußmöglichkeit für Aufzeichnungsgeräte (siehe Zubehör)
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Schockunempfindlich

Ihr Problem?

Zum Beispiel:

Anziehen des Zylinderkopfes an einem Lkw-Motor bei Verwendung setzarmer Zylinderkopfdichtungen nach der Winkelanzugsmethode

Vorgegebene Daten:

Voranzugsmoment 30 Nm
danach in 3 Stufen jeweils 60° ∢

Hinweis:

Alle Gewindegänge und Anlageflächen der Schrauben sind mit Motorenöl zu benetzen

Problemlösung:

Das elektronische Handwerkzeug für den drehwinkelgesteuerten Schraubanzug, HAZET 6700 TAC®

Einstellen des Voranzugsmomentes von 30 Nm am integrierten Drehmomentschlüsselteil

Danach Anziehen aller Zylinderkopfschrauben in der vorgegebenen Reihenfolge auf 30 Nm (hör- und fühlbare Signalgebung). Die optische Signalgebung bleibt unbeachtet. Nach dem letzten Voranzug das Erlöschen der gelben Lampe abwarten und dann durch Drücken der „RESET"-Taste die rote Lampe löschen

Zum eingestellten Voranzugsmoment im Drehmomentschlüsselteil wird nun der vorgegebene Winkel von 60° mit den Winkel-Vorwahl-Drehknöpfen eingestellt

Danach werden alle Zylinderkopfschrauben in der vorgegebenen Reihenfolge mit 60°-Winkel angezogen. Dabei ist zu beachten, daß beim Erreichen des eingestellten Voranzugsmomentes das Werkzeug in angespannter Lage gehalten werden muß, bis die gelbe Lampe erlischt (ca. 2 sec.). Danach wird weitergezogen bis der eingestellte Winkel erreicht ist. Dies wird durch Leuchten der roten Lampe signalisiert

Durch Drücken der „RESET"-Taste erlischt die rote Lampe. Das Handwerkzeug ist für den nächsten Schraubanzug bereit. Danach erfolgt in der gleichen Weise der 2. und 3. Anzug mit jeweils 60° ∢

In gleicher Weise werden an diesem Motor die Schrauben des
Kipphebellagers – 30 Nm und in 3 Stufen jeweils 30° – und des
Hauptlagers – 30 Nm und in 3 Stufen jeweils 30°, 60° und 60° – angezogen

Technische Daten

1. Elektronisches Drehwinkelmeßgerät

Allgemeines

Meßprinzip auf Basis einer trägen Masse, die durch eine schwere Flüssigkeit dargestellt wird, wobei die Relativbewegung der Masse gegenüber dem Gehäuse optisch abgetastet und das Erreichen des eingestellten Winkels signalisiert wird

Stromversorgung

Intern durch Trockenbatterie 9 V
Kapazität ca. 100 Betriebsstunden
Extern durch Netzgeräte 220 V/9 V oder 110 V/9 V

Stecker-Belegung



1 Schlüssel an, Knarrenrücklauf, nicht zählen
4 Zählimpulse
2 Druck-Befehl
5 + (plus) Batterie
3 – (minus) Batterie

Anzeige- und Bedien-Elemente

Rote Lampe „STOP": zeigt an, daß der eingestellte Winkel erreicht ist
Grüne Lampe „ON": Betriebs-Anzeige
Gelbe Lampe „WAIT": Wartestellung (2 sec.)
Löschtaste „RESET"
3 Drehknöpfe für Winkeleinstellung

2. Integrierter Drehmoment-Schlüssel

Mechanische Kurzwegauslösung, hör- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes
Meß-Element: zylindrische Präzisions-Schraubendruckfeder
Drehmoment-Einstellung: nach Newtonmeter-Skala mit Trommel-Feineinstellung

3. Genauigkeit

Innerhalb des Betriebs-Temperaturbereiches in jeder Lage; ± 2% der eingestellten Werte

4. Umgebungsbedingungen

Lager-Temperaturbereich: – 20 °C bis + 70 °C
Betriebs-Temperaturbereich: + 5 °C bis + 35 °C

HAZET
6721 TAC®
–6722 TAC®

Elektronisches Handwerkzeug

mit Umschaltknarre

(32 Zähne),
incl. Schutzbehälter



No.	Antriebs- ■	Nm	∢ [°]	l mm	g	
6721 TAC	½"	10–120	0–999	430	2000	1
6722 TAC	½"	20–200	0–999	520	2150	1

HAZET
6791 TAC®
–6792 TAC®

mit Steckverbindung

zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen, siehe Seiten 197–198, komplett mit Einsteck-Umschaltknarre (72 Zähne), incl. Schutzbehälter



No.	Antriebs- ■	Einsteck- □ mm	Nm	∢ [°]	l mm	g	
6791 TAC	½"	14 x 18	10–120	0–999	445	2050	1
6792 TAC	½"	14 x 18	20–200	0–999	545	2200	1

Sonderanfertigung von elektronischen Handwerkzeugen mit ¾" ■ Antrieb und anderen Bereichen sowie Längen können im Rahmen unseres Drehmoment-Programms 6000 CT auf Anfrage angeboten werden

Zubehör

HAZET
6701

Netzgeräte

mit 2 m langem
Verbindungskabel



No.	Spannung prim.	Spannung sek.	Abmessung $l \times b \times h$ mm	g	
6701–220	220 V	9 V	70 x 40 x 75	250	1
6701–110	110 V	9 V	70 x 40 x 75	250	1

HAZET
6910

Mechanische Winkelprüfscheibe

zum Prüfen der Handwerkzeuge 6700 TAC®,
mit ½" ◌ Doppelvierkant-Antrieb



No.	⌀ mm	Höhe mm	g	
6910	170	55	1300	1

Thermoprintdrucker für protokollierten Schraubanzug

Auf Anfrage nennen wir Ihnen geeignete Geräte zur Aufzeichung der Meßergebnisse

Gebrauchs-Anleitung

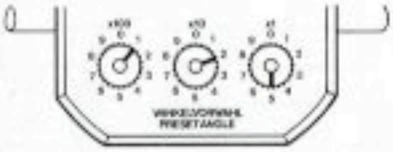


1.

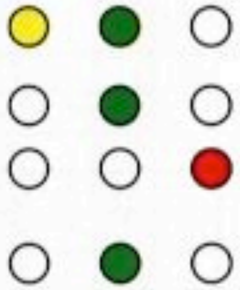


Ausklickmechanik auf Voranziehmoment einstellen und mit dem roten Knopf im Handgriff verriegeln

2.



Weiterdrehwinkel an den Codierknöpfen einstellen



3. Schraube bis zum Klicken anziehen und Werkzeug gespannt festhalten bis

gelbe Lampe ausgeht, grün leuchtet weiterhin

4. Nach Erlöschen von gelb, Schraube in einem Zug weiterdrehen, bis rote Lampe aufleuchtet

5. Reicht der aufgebrachte Winkel nicht aus, Schlüssel umsetzen und **erneut** wie unter 3. beschrieben starten

So lange wiederholen, bis die rote Lampe aufleuchtet und anzeigt, daß der Soll-Winkel erreicht ist

Die Funktion der Lampen entspricht den Leuchtsignalen im Straßenverkehr

bereit zum Starten

Gelb zeigt an, daß der Schlüssel mindestens bis zum Voranziehmoment angespannt ist

Der Winkelzähler ist **nicht** in Funktion

Erlöschen von gelb zeigt an, daß der Winkelzähler startklar ist

Fahren — Schlüssel drehen

Grün zeigt an, daß die Meßtechnik des Schlüssels durch Anziehen auf Voranziehmoment aktiviert wurde

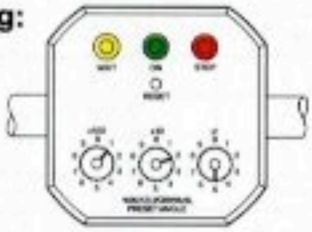
Anhalten — Anziehvorgang stoppen

Rot zeigt an, daß der voreingestellte Drehwinkel in einem Zug oder in Einzelschritten erreicht ist

Die Einzelschritte wurden immer dann gezählt, wenn bei einer Bewegung des Schlüssels **nur** die grüne Lampe brennt

---

Achtung:

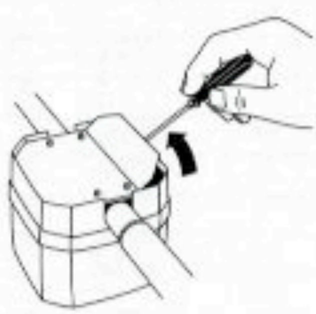


Der Knopf „RESET" darf während des Aufaddierens der einzelnen Winkelschritte einer Montage **nicht** betätigt werden

Der Knopf „RESET" löscht alle bisher gespeicherten Informationen und macht den Schlüssel startklar für eine neue Montage, d. h. er darf nur betätigt werden, wenn eine Montage abgeschlossen ist

Auch während die gelbe Lampe leuchtet, darf nur der Schlüssel gespannt gehalten und die Schraube **nicht** weitergedreht werden

---



Bei Fehlbedienung, z. B. Weiterziehen während die gelbe Lampe brennt oder Abbruch des Schraubanzugs vor Erreichen des Soll-Winkels, läßt sich das Gerät durch die „RESET"-Taste „neutralisieren" und ist für den Wiederbeginn bereit

Leuchtet bei Erreichen des eingestellten Drehmoment-Wertes keine Lampe auf, muß die Batterie ausgewechselt werden

Der Batteriefach-Deckel an der Unterseite des Gerätes wird mit einem kleinen Schraubendreher angehoben

Falls durch den Batterie-Wechsel die gelbe Lampe „WAIT" leuchtet, muß der Schlüssel bis zum eingestellten Drehmoment-Wert betätigt werden; Lampe erlischt. Danach „RESET"-Taste drücken. Gerät ist wieder betriebsbereit

---

Für individuelle Beratung bei der Lösung Ihrer Schraub-Probleme wenden Sie sich bitte an uns

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße
für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße: Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: ISO R 272 1968 normaler Sechskant	ISO R 272 1968 kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch normaler Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch großer Sechskant	Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS Metrisch klein 1414	Schwedische Maße SMS Metrisch groß 1412	Schwedische Maße SMS Whitworth klein 1415	Schwedische Maße SMS Whitworth groß 1413	Amerikanische Maße: Schlüsselweite und Nennmaß Zoll	Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: Schrauben und Muttern nach SAE	USS Schrauben u. Muttern	USS Kopfschrauben	Americ. Stand. Schrauben und Muttern	Americ. Stand. Kopfschrauben	Englische Maße: Nennmaß Gewinde ø Zoll BSW großer 6 kt. BS 192 W	BSF u. BSW kleiner 6 kt. BS 1083 BS	BA	Schlüsselweite Zoll	Schlüsselweite mm
2,5			1																				
3			1,2 1,4																		10	.117	2,9
3,2	1,6		1,6									1/8	3,175										
3,5			1,7																		9	.131	3,3
4	2		2			1,7	2,5	2,3				5/32	3,97				0 1				8	.152	3,8
4,5			2,3			2		2,6				3/16	4,76				2 3				7	.172	4,3
												13/64	5,16										
5	2,5		2,5 2,6			2,3	3	3													6	.193	4,9
5,5	3		3			2,6						7/32	5,56								5	.220	5,5
												15/64	5,95								4	.248	6,30
6			3,5			3	3,5	3,5	3			1/4	6,35				4		1/16	3/32		.256	6,50
												17/64	6,75										
7	4		4			3,5	4 4,5	4	3,5			9/32	7,14								3	.282	7,16
												19/64	7,54						3/32	1/8		.297	7,54
8	5		5	6		4	5	5	4			5/16	7,94		1/8	1/8	5 6				2	.324	8,23
																			1/8	3/16		.340	8,64
9						5	5,5	5				11/32	8,73				8				1	.365	9,27
10	6		6	8			6	6				3/8	9,52			3/16	10				0	.412	10,49
												13/32	10,32										
11	7		7			6 7		7	6			7/16	11,11	1/4		1/4	12. 1/4	1/4	3/16	1/4		.445	11,30
12		8					7	8				15/32	11,90										
13	8		8	10						5/16	1/4	1/2	12,70	5/16	1/4	5/16		5/16	1/4	5/16		.525	13,33
14		10				8	8		8			9/16	14,29	3/8		3/8	5/16	3/8					
15			(10)+					10		3/8	5/16	19/32	15,08		5/16				5/16	3/8		.600	15,24
16							9					5/8	15,88	7/16		7/16	3/8	7/16					
17	10	12	10	12		9 10	10		10			11/16	17,46		3/8								
18								12		7/16	3/8								3/8	7/16		.710	18,03
19	12	14	12	16		11	11					3/4	19,05	1/2		1/2	7/16	1/2					
20												25/32	19,84		7/16								
20,8	Zündkerzen M 14											13/16	20,64			9/16	1/2	9/16	7/16	1/2		.820	20,83
21							12	14		1/2	7/16												
22	14	16	14		12	12 14			12 14			7/8	22,22	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8					
23							14				1/2	15/16	23,81	5/8					1/2	9/16		.920	23,34
24	16	18	16	20				16		5/8		31/32	24,61		9/16								
25												1	25,40	11/16		3/4	5/8	3/4	9/16	5/8		1.010	25,65
26	Zündkerzen M 18						16																
27	18	20	18		16	16		18	16			1.1/16	26,99	3/4	5/8								
28										3/4	5/8	1.1/8	28,57			7/8	3/4	7/8	5/8	11/16		1.100	27,94
29							18																
30	20	22	20	24				20				1.3/16	30,16						11/16	3/4		1.200	30,48
32	22	24	22		20	18 20	20	22	18 20			1.1/4	31,75	7/8	3/4	1							
33										7/8	3/4	1.5/16	33,34				7/8	1	3/4	7/8		1.300	33,02
34								24															

+ nach DIN 708 13 bis 706 18 (Kraftfahrzeugbau)

Gegenüberstellung

HAZET

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße
für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Schlüsselweite und Nennmaß mm	Metrische Maße – Gewinde-Durchmesser – ISO R 272 1968 – normaler Sechskant	ISO R 272 1968 – kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch – normaler Sechskant	DIN – kleiner Sechskant	DIN – großer Sechskant	Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS – Metrisch – klein 1414	SMS Metrisch – groß 1412	SMS Whitworth – klein 1415	SMS Whitworth – groß 1413	Amerikanische Maße – Schlüsselweite und Nennmaß – Zoll	Schlüsselweite und Nennmaß – mm	Gewinde-Durchmesser – Schrauben und Muttern nach SAE	USS – Schrauben u. Muttern	USS – Kopfschrauben	Americ. Stand. – Schrauben und Muttern	Americ. Stand. – Kopfschrauben	Englische Maße – Nennmaß Gewinde ø Zoll – BSW großer 6 kt. BS 192 – W	BSF u. BSW kleiner 6 kt. BS 1083 – BS	BA	Schlüsselweite – Zoll	Schlüsselweite – mm
35							22					1. 3/8	34,92			1.1/8			13/16	15/16		1.390	35,31
36	24	27	24	30	22	22 24			22 24			1. 7/16	36,51	1	7/8								
37										1	7/8	1. 1/2	38,10			1.1/4	1	1.1/8	7/8	1		1.480	37,59
38							24					1. 9/16	39,69										
41	27	30	27 M 26 x 1,5		24	27			27			1. 5/8	41,28	1.1/8	1	1.3/8			15/16	1.1/16		1.580	40,13
42							27			1.1/8	1	1.11/16	42,86				1.1/8	1.1/4	1	1.1/8		1.670	42,42
												1. 3/4	44,45										
46	30	33	30	36	27	30	30		30			1.13/16	46,04	1.1/4	1.1/8								
47										1.1/4	1.1/8	1. 7/8	47,63		1.1/4				1.1/8	1.1/4		1.860	47,24
50	33	36	33			33	33		33			2	50,80	1.3/8	1.1/4								
52										1.3/8	1.1/4	2. 1/16	52,39				1.3/8		1.1/4	1.3/8		2.050	52,07
54							36																
55	36	39	36	42		36			36			2. 3/16	55,56	1.1/2	1.3/8								
56										1.1/2	1.3/8	2. 1/4	57,15				1.1/2		1.3/8	1.1/2		2.220	56,39
58							39																
60	39		39			39			39	1.5/8	1.1/2	2. 3/8	60,32		1.1/2								
												2. 7/16	61,91				1.5/8		1.1/2	1.5/8		2.410	61,21
63							42																
65	42		42	48		42			42	1.3/4	1.5/8	2. 9/16	65,09		1.5/8				1.5/8	1.3/4		2.580	65,53
67							45					2. 5/8	66,68				1.3/4						
70	45		45			45			45	1.7/8	1.3/4	2. 3/4	69,85		1.3/4				1.3/4	2		2.760	70,10
71							48					2.13/16	71,44				1.7/8						
75	48		48	56		48			48	2	1.7/8	2.15/16	74,61		1.7/8								
77							52					3	76,20				2						
80	52		52			52			52		2	3. 1/8	79,38		2				2	2.1/4		3.150	80,01
82							56																
85	56		56			56			56		2.1/4	3. 3/8	85,72				2.1/4						
88							60					3. 1/2	88,90		2.1/4								
90	60		60			60			60										2.1/4	2.1/2		3.550	90,17
94							64																
95	64		64			64			64		2.1/2	3. 3/4	95,25				2.1/2						
100	68		68			68	68		68			3. 7/8	98,42		2.1/2				2.1/2	2.3/4		3.890	98,81
105	72		72			72	72		72		2.3/4	4. 1/8	104,78				2.3/4		2.3/4	3		4.180	106,17
110	76		76			76	76		76		3	4. 1/4	107,95		2.3/4								
115	80		80			80			80			4. 1/2	114,30				3		3	3.1/4		4.530	115,06
116							80					4. 5/8	117,48		3								
120	85		85			84			85		3.1/4								3.1/4	3.1/2		4.850	123,19
130	90		90			89			90		3.1/2	5	127,00		3.1/4				3.1/2	3.3/4		5.180	131,57
135	95		95			94			95		3.3/4	5. 3/8	136,52		3.1/2								
145	100		100			99			100		4	5. 3/4	146,05		3.3/4				3.3/4	4		5.550	140,92
150	105		105			104			105														
155	110		110			109			110		4.1/4	6. 1/8	155,57		4								

Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher

Schlitzschrauben – Schneiden-Abmessung mm × mm	Maschinenschrauben: Senkschrauben DIN 963, DIN 7513	Maschinenschrauben: Linsensenkschrauben DIN 964, DIN 7513, DIN 88, DIN 91	Maschinenschrauben: Zylinderschrauben DIN 85, DIN 8243, DIN 7513	Maschinenschrauben: Stiftschrauben DIN 427, DIN 551, DIN 926	Holz- und Blech-Schrauben: Senkschrauben DIN 7972, DIN 97, Gewinde ø	Holz- und Blech-Schrauben: Linsensenkschrauben DIN 95, DIN 7973, Gewinde ø	Holz- und Blech-Schrauben: Flachkopfschrauben DIN 7971, Halbrundschrauben DIN 96, Gewinde ø	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 815-	816-	818-	826-	830-	832-	833-	834-	836
0,4 x 2	M 1,6			M 2,5/M 3									1	2		
0,4 x 2,5		M 1,6	M 1,6										2			
0,4 x 5											1					
0,5 x 3	M 2	M 2	M 2	M 4	ST 2,2	ST 2,2	ST 2,2						3	3		
0,6 x 3,5										1	2		4	4	1	
0,6 x 5,5											3					
0,8 x 4	M 3	M 3	M 3	M 5/M 6	ST 2,9	ST 2,9	ST 2,9					2	5	6		1
0,8 x 5,5								1	0		5					
1,0 x 5,5	M 3,5	M 3,5	M 3,5		ST 3,5	ST 3,5	ST 3,5			2		5	6	7	2	2
1,0 x 6,5								2	3							
1,0 x 7																7
1,2 x 6,5	M 4/M 5	M 4/M 5	M 4	M 8	ST 4,2 ST 4,8	ST 4,2 ST 4,8						7	7	9		
1,2 x 8			M 5				ST 4,2 ST 4,8	3	6	3		8		11	3	3
1,6 x 8	M 6	M 6		M 10	ST 5,5 ST 6,3	ST 5,5 ST 6,3										
1,6 x 10							ST 5,5 ST 6,3	4	7	4		13				4
2,0 x 10	M 8	M 8	M 8		ST 8	ST 8	ST 8					14				5
2,0 x 13								5								
2,5 x 14	M 10	M 10	M 10		ST 9,5	ST 9,5	ST 9,5					16				6
2,5 x 16								6								

Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Schlitzschrauben – Schneiden-Abmessung mm × mm	Maschinenschrauben: Senkschrauben DIN 963, DIN 7513	Maschinenschrauben: Linsensenkschrauben DIN 964, DIN 7513, DIN 88, DIN 91	Maschinenschrauben: Zylinderschrauben DIN 85, DIN 8243, DIN 7513	Maschinenschrauben: Stiftschrauben DIN 427, DIN 551, DIN 926	Holz- und Blech-Schrauben: Senkschrauben DIN 7972, DIN 97, Gewinde ø	Holz- und Blech-Schrauben: Linsensenkschrauben DIN 95, DIN 7973, Gewinde ø	Holz- und Blech-Schrauben: Flachkopfschrauben DIN 7971, Halbrundschrauben DIN 96, Gewinde ø	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8503-	8803-	987-	980-	2208-	2210-	2321-
0,5 x 4												4		
0,6 x 3,5								0,6 x 3,5						
0,6 x 4,5												6		
0,8 x 4	M 3	M 3	M 3	M 5/M 6	ST 2,9	ST 2,9	ST 2,9		0,8 x 4					
0,8 x 5,5												8	8	
1,0 x 5,5	M 3,5	M 3,5	M 3,5		ST 3,5	ST 3,5	ST 3,5	1 x 5,5	1 x 5,5				9	
1,0 x 6												9		
1,0 x 7														1
1,2 x 6,5	M 4/M 5	M 4/M 5	M 4	M 8	ST 4,2 ST 4,8	ST 4,2 ST 4,8						10	10	
1,2 x 8			M 5				ST 4,2 ST 4,8	1,2 x 8	1,2 x 8	1,2 x 8		11	11	
1,2 x 9														3
1,6 x 8	M 6	M 6		M 10	ST 5,5 ST 6,3	ST 5,5 ST 6,3						12	12	
1,6 x 10							ST 5,5 ST 6,3	1,6 x 10	1,6 x 10	1,6 x 10			13	7
2,0 x 12	M 8	M 8	M 8		ST 8	ST 8	ST 8			2 x 12			14	9
2,0 x 13											2 x 13			
2,5 x 14	M 10	M 10	M 10		ST 9,5	ST 9,5	ST 9,5			2,5 x 14				
2,5 x 16										2,5 x 16				13
3,0 x 19											3 x 19			
4,0 x 24											4 x 24			

Innensechskant-Schrauben

Schlüsselweite S mm	Schrauben: Zylinderschrauben DIN 912	Schrauben: Zylinderschrauben DIN 7984	Schrauben: Senkkopfschrauben DIN 7991	Schrauben: Verschlußschrauben DIN 906 908	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 827–	828–	2100–	2100–	2110–	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8501–	8501–	8801–	985–	986–	986–	986–	1010–	2203–	2205–	2331–
1,5	M 1,6/M 2						015													
2	M 2,5	M 3	M 3			2	02	Lg 02												
2,5	M 3	M 4	M 4			2,5	025	Lg 025												
3	M 4	M 5	M 5		03	3	03	Lg 03		3	Lg3	3						1	1	
3,5							035													
4	M 5	M 6	M 6	M 8	04	4	04	Lg 04		4		4	4	4				2	2	
4,5							045													
5	M 6	M 8	M 8	M 10	05	5	05	Lg 05		5		5	5	5	Lg 5			3	3	5
6	M 8		M 10	M 12/M 14	06	6	06	Lg 06		6		6	6	6	Lg 6	SLg6		4	4	6
7		M 10					07		7			7		7	Lg 7					
8	M 10	M 12	M 12	M 16/M 18	08	8	08	Lg 08		8		8	8	8	Lg 8	SLg8		5	5	8
9							09					9								
10	M 12	M 14	M 14/M 16	M 20/M 22	10	10	10	Lg 10				10	10	10	Lg 10			6	6	10
11							11													
12	M 14	M 16/M 18	M 18/M 20	M 24/M 26/M 27	12	12	12	Lg 12				12	12	12						
13							13													
14	M 16	M 20/M 22	M 22/M 24				14	Lg 14					14	14			14			
17		M 24		M 30/M 33			17													
19				M 36/M 38/M 39			19						17				17			
22				M 42/M 45			22						19				19			
24				M 48/M 52			24										22			
27							27													

Kreuzschlitzschrauben – PHILLIPS RECESS (DIN 7962 Form H)

Kreuzschlitzgröße	Schrauben: Metallschrauben DIN 7985–H DIN 7987–H DIN 7988–H	Schrauben: Blechschrauben DIN 7981–H DIN 7982–H DIN 7983–H	Schrauben: Holzschrauben DIN 7995–H DIN 7996–H DIN 7997–H	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 814–	819–	819–	835–	835–	835 (VDE)	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8506–	8806–	988–	2215–	2215–	2215–	2217–	2217–	2226–
PH 0	M 1,6 M 1,8		ST 2	PH 0			PH 0											
PH 1	M 2 M 2,5 M 3	ST 2,2 ST 2,9	ST 2,5 ST 3	PH 1	**PH 1** + PH 2		PH 1	PH O1	PH 1	PH 1	PH 1		PH 1	PH 1a		PH 1	PH 1a	
PH 2	M 3,5 M 4 M 5	ST 3,5 ST 3,9 ST 4,2 ST 4,8	ST 3,5 ST 4 ST 4,5 ST 5	PH 2	PH 1 + **PH 2**	**PH 2** + PH 3	PH 2	PH O2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2a	Lg PH 2	PH 2	PH 2a	PH 2
PH 3	M 6	ST 5,5 ST 6,3	ST 5,5 ST 6 ST 7	PH 3	PH 2 + **PH 3**	**PH 3** + PH 4	PH 3		PH 3	PH 3	PH 3	PH 3	PH 3			PH 3		PH 3
PH 4	M 8 M 10		ST 8	PH 4	PH 3 + **PH 4**		PH 4		PH 4	PH 4	PH 4	PH 4	PH 4			PH 4		PH 4

POZIDRIV-Kreuzschlitzschrauben (DIN 7962 Form Z)

Kreuzschlitzgröße	Schrauben: Metallschrauben DIN 7985-Z DIN 7987-Z DIN 7988-Z	Schrauben: Blechschrauben DIN 7981-Z DIN 7982-Z DIN 7983-Z	Schrauben: Holzschrauben DIN 7995-Z DIN 7996-Z DIN 7997-Z	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 835–		Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8507–	8807–	989–	2216–		2218–
PZ 0	M 1,6 M 1,8			PZ 0							
PZ 1	M 2 M 2,5 M 3	ST 2,2 ST 2,9	ST 2,5 ST 3	PZ 1	PZ 01	PZ 1	PZ 1		PZ 1		PZ 1
PZ 2	M 3,5 M 4 M 5	ST 3,5 ST 3,9 ST 4,2 ST 4,8	ST 3,5 ST 4 ST 4,5 ST 5	PZ 2	PZ 02	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	Lg PZ 2	PZ 2
PZ 3	M 6	ST 5,5 ST 6,3	ST 5,5 ST 6 ST 7	PZ 3		PZ 3	PZ 3	PZ 3	PZ 3	Lg PZ 3	PZ 3
PZ 4	M 8 M 10		ST 8	PZ 4		PZ 4	PZ 4	PZ 4	PZ 4		PZ 4

Innenvielzahn-Schrauben (XZN)

Nennmaß	Schrauben	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 2111–	2114–	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8808–		990–	
5	M 5	05		5		5	
6	M 6	06		6		6	
8	M 8	08	8 + 10	8	Lg– 8	8	Lg– 8
10	M 10	10		10	Lg–10	10	Lg–10
12	M 12	12				12	Lg–12
14	M 14	14				14	
16	M 16	16				16	

Innenkeilprofil-Schrauben (RIBE CV)

Nennmaß	Schrauben	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 991–
4	M 4	
5	M 5	5
6	M 6	6
8	M 8	8
10	M 10	10
12	M 12	12
14	M 14	14
16	M 16	16
18	M 18	
20	M 20	

Innen-TORX®-Schrauben

Nennmaß	Schrauben	Schraubendreher HAZET-Artikel-No. 828–	837–	2115–	Schraubendreher-Einsätze HAZET-Artikel-No. 8502–	8802–	992–	995–	2223–	2224–	2225 M
T 6	M 2	T 6	T 6	T 6					T 6		
T 7	M 2,5	T 7	T 7	T 7					T 7		
T 8	M 2,5	T 8	T 8	T 8	T 8				T 8		
T 9	M 3	T 9	T 9	T 9	T 9				T 9		
T 10	M3 – M3,5	T 10	T 10	T 10	T 10				T 10		
T 15	M3,5 – M4	T 15	T 15	T 15	T 15	T 15			T 15		
T 20	M4 – M5	T 20	T 20	T 20	T 20	T 20	T 20		T 20		
T 25	M4,5 – M5	T 25	T 25	T 25	T 25	T 25	T 25		T 25		
T 27	M4,5 – M5 – M6		T 27	T 27		T 27	T 27	T 27	T 27	T 27	
T 30	M6 – M7	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	
T 40	M7 – M8	T 40	T 40	T 40		T 40	T 40	T 40	T 40	T 40	T 40
T 45	M8 – M10		T 45	T 45		T 45	T 45	T 45		T 45	
T 50	M 10	T 50		T 50		T 50	T 50	T 50			
T 55	M 12	T 55		T 55			T 55	T 55		T 50	T 50
T 60	M 14			T 60			T 60	T 60			

Fortsetzung rechte Seite

Außen-TORX®-Schrauben

Nennmaß	Schrauben	Steck-, Ringschlüssel HAZET-Artikel-No. 428–	609–	Steckschlüssel-Einsätze HAZET-Artikel-No. 850–	850 S–	880–	880 S–	900–	900 S–
E 4	M 3			E 4	E 4				
E 5	M 4	E 5		E 5	E 5	E 5	E 5		
E 6	M 5	E 6	**E 6** x E 8	E 6	E 6	E 6	E 6		
E 7	M 6			E 7	E 7	E 7	E 7		
E 8	M 6–M 7	E 8	E 6 x **E 8**	E 8	E 8	E 8	E 8		
E 10	M 8	E 10	**E 10** x E 12	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10
E 12	M 10		E 10 x **E 12**			E 12	E 12	E 12	E 12
E 14	M 12		**E 14** x E 18			E 14	E 14	E 14	E 14
E 16	M 12							E 16	E 16
E 18	M 14		E 14 x **E 18**					E 18	E 18
E 20	M 16							E 20	E 20
E 24	M 18–M 20							E 24	E 24

HAZET ist Inhaber der Fertigungslizenz von TORX®-Werkzeugen.
TORX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der CAMCAR/TEXTRON INC., Illinois/USA

Umrechnungstabelle Drehmomentwerte



ft/lbs.	Nm
1	1,4
2	2,7
3	4,1
4	5,4
5	6,8
6	8,1
7	9,5
8	10,9
9	12,2
10	13,6
15	20,4
20	27,1
25	33,9
30	40,7
35	47,5
40	54,3
45	61,1
50	67,9
60	81,4
70	95,0
80	108,6
90	122,1
100	135,7
120	162,8
140	190,0
160	217,1
180	244,2
200	271,4

kpm	ft/lbs.	Nm
22,4	162,1	220
20,4	147,4	200
18,4	132,7	180
16,3	117,9	160
14,3	103,2	140
12,2	88,4	120
10,2	73,7	100
9,2	66,3	90
8,2	59,0	80
7,1	51,6	70
6,1	44,2	60
5,1	36,9	50
4,1	29,5	40
3,1	22,1	30
2,1	14,7	20
1,0	7,4	10
0,8	5,9	8
0,6	4,4	6
0,4	3,0	4
0,2	1,5	2

Nm	ft/lbs.	kpm
210	154,8	21,4
190	140,0	19,4
170	125,3	17,3
150	110,6	15,3
130	95,8	13,3
110	81,1	11,2
95	70,0	9,7
85	62,7	8,7
75	55,3	7,7
65	47,9	6,6
55	40,5	5,6
45	33,2	4,6
35	25,8	3,6
25	18,4	2,6
15	11,1	1,5
9	6,6	0,9
7	5,2	0,7
5	3,7	0,5
3	2,2	0,3
1	0,7	0,1

1 ft/lbs. ≙ 1,3569 Nm
1 Nm ≙ 0,7370 ft/lbs.

Bezeichnung Seite

Bezeichnung Seite

Inhaltsverzeichnis:

Zeichenerklärung:

M – Metrisches Gewinde
S – Schlüsselweite
V – Verchromt
VKH – Verchromt, Köpfe Hochglanz

Alle übrigen Buchstaben in den Tabellenköpfen werden durch die neben den Abbildungen stehenden Skizzen erklärt

Titel: HAZET-Qualitätswerkzeuge mit Schrauben-Profilen im Hintergrund

Umschlag-Innenseite vorn:

1. HAZET-Werk Remscheid
2. Materiallager
3. Immissionsschutzanlage
4. HAZET-Zentrallager Heinsberg
5. HAZET-Werk Heinsberg

Umschlag-Innenseite hinten:

1. HAZET-Verkaufsniederlassung Ruhrgebiet
2. Regalreihe im Verkaufslager
3. Empfangsraum Lager Dortmund
4. HAZET-Warenpräsentation beim Großhändler

Titel-Rückseite:

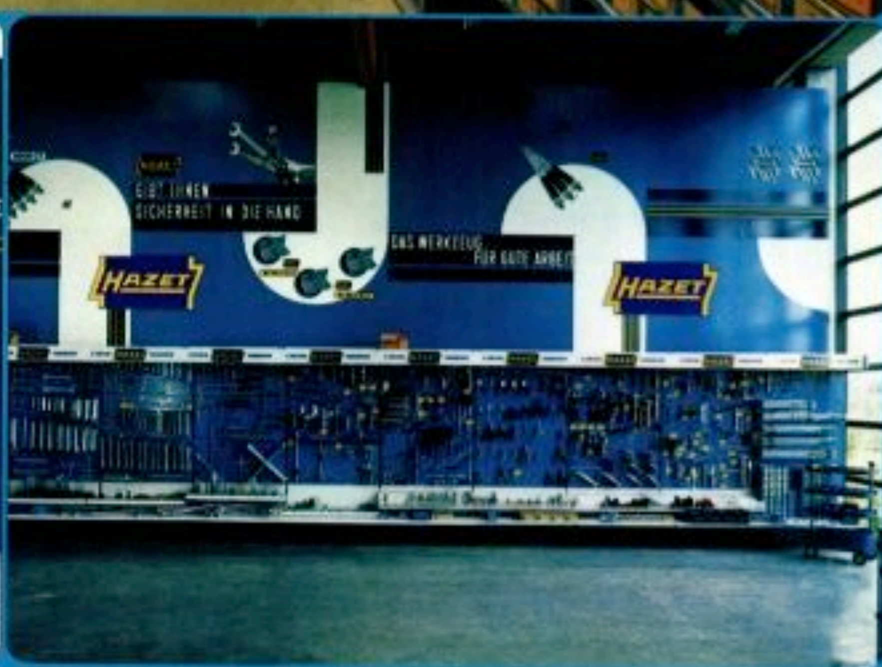
Der bewährte Werkzeugwagen

HAZET-*Assistent*






HAZET
WERKZEUGE


HAZET
HAZET

HAZET

